20 minutes

Bientôt, vous allez
aimer les fins de mois.

Grâce à votre Intermarché vous allez *aimer les fins de mois.*

À PARTIR DU 25 DU MOIS*

25% DE REMISE IMMEDIATE**

+

25% EN AVANTAGE CARTE**

SUR 25 PRODUITS DU QUOTIDIEN

*Opération valable jusqu'à la fin du mois en cours dans les magasins affichant l'opération.
**Sur la sélection de produits "I LOVE 25" (J'aime le 25) bénéficiez de 25% de remise immédiate lors de votre passage en caisse et, pour les porteurs de carte de fidélité, de 25% de vos achats crédités sur votre carte de fidélité. Offre limitée à un seul passage en caisse par produit (dans la limite de 3 produits identiques (même parfum, même saveur, même variété)) pendant toute la durée de l'opération.

Intermarché

TOUS UNIS CONTRE LA VIE CHÈRE

les Mousquetaires

Annonceur : ITM Alimentaire International - RCS PARIS 341 192 227 - SAS au capital de 149 184 € - Siège social : 24, rue Auguste Chabrières - 75737 Paris Cedex 15 - Production : Gutenberg networks RCS NANTERRE 403 179 781 - Siège social : 6, place Jean Zay - CS90040 - 92300 LEVALLOIS-PERRET Cedex - Sous réserve d'erreurs typographiques - Suggestion de présentation - 2015.

20 minutes

PUBLICITÉ

www.20minutes.fr Lundi 23 février 2015 N° 2800

GRAND PARIS

EUROPE

M. Lolos / Chine Nouvelle / Sipa

La Grèce marque des points, mais doit confirmer P.6

ENVIRONNEMENT

Comment concilier développement et climat P.11 à 18

MUSIQUE

S. Kirszenbau

Fauve poursuit son parcours atypique P.24

FOOTBALL

Saint-Etienne rejoint l'OM en toute fin de match (2-2) P.36

Fred Scheiber / 20 Minutes

DÉPARTEMENTALES

Une droite pour la gauche ?

A un mois des élections départementales, la menace est grande en Ile-de-France pour le PS, qui pourrait perdre l'Essonne et la Seine-et-Marne. P.2

L'APPEL DE LONDRES

© K-WET PRODUCTION - N° licence : 2-1046370 / 3-1046371 – Photo : Pascalito – Conception : www.mermon.fr

À PARTIR DU 20 MARS 2015
THEATRE DE LA GAITE MONTPARNASSE

PUBLICITÉ

Imprimé sur du papier recyclé, ne jetez pas ce journal sur la voie publique : donnez-le. Merci !

ÉLECTIONS La gauche gouverne dans quatre des sept départements d'Ile-de-France

Le Parti socialiste peut perdre gros

Fabrice Pouliquen

Les 22 et 29 mars, les Français sont appelés aux urnes pour élire leurs conseillers départementaux. En Ile-de-France, la gauche joue gros. Elle dirige à ce jour quatre des sept départements. Il s'agit de l'Essonne, de la Seine-et-Marne, du Val-de-Marne et de la Seine-Saint-Denis. Les Yvelines, les Hauts-de-Seine et le Val-d'Oise sont eux aux mains de la droite. Cette répartition pourrait être bousculée. Valérie Pécresse, présidente du groupe UMP à la région Ile-de-France, est en tout cas ambitieuse. « Nous pouvons faire basculer en notre faveur les quatre départements qui nous manquent », assure-t-elle.

Le poids du FN

Pour l'Essonne et la Seine-et-Marne, cela semble jouable, la majorité de la gauche étant relativement faible. Mais récupérer la Seine-Saint-Denis et le Val-de-Marne sera une autre paire de manches. « Le découpage des cantons ne nous favorise pas », reconnaît Valérie Pécresse. Mais l'ex-ministre espère surfer sur les élections municipales de 2014, qui avaient vu l'UMP et le centre hériter de la majorité des villes dans ces deux départements.

V. Wartner / 20 Minutes

Président de l'Essonne depuis 2011, Jérôme Guedj est en danger.

En face, Christophe Borgel, le « Monsieur Election » du PS, joue la prudence. « Nous espérons garder les choses inchangées. » Alors qu'il monte en puissance un peu partout en France, le Front national ne semble en mesure de l'emporter nulle part en région parisienne. Mais selon Jean-Yves Camus, politologue spécialiste du FN, il pourrait quand même peser sur le scrutin. Sur ces territoires, « où la tradition du vote FN est plus faible qu'ailleurs », il importera en effet d'« observer le comportement des élus UMP entre les deux tours », souligne l'expert.

Car si le parti de Marine Le Pen effectue une percée au premier tour, « elle ne donnera pas son soutien sans conclure d'accords », précise Jean-Yves Camus. Et même si Nicolas Sarkozy, le patron du parti, a prévenu, que « tout responsable UMP qui fera un accord avec le Front national, sera immédiatement exclu », rien ne dit que les électeurs ne seront pas tentés par le vote frontiste. « Le problème pour l'UMP, c'est qu'une moitié de sa base considère que les accords avec le FN sont acceptables », conclut le politologue. ■

Mode d'emploi

Le scrutin visera à élire les membres du conseil départemental, assemblée qui réglera les affaires du département. Cette nouvelle institution sera renouvelée dans son intégralité tous les six ans, là où son ancêtre, l'ancien conseil général, changeait par moitié, tous les trois ans. Autre nouveauté, les candidats, qui se présentent par binôme, doivent respecter la stricte parité homme-femme. Pour être élu au premier tour, un binôme doit obtenir la majorité absolue des suffrages et un nombre de voix égal à moins 25 % des électeurs inscrits. Au second tour, tous ceux qui ont obtenu un score correspondant à plus de 12,5 % des inscrits peuvent rester en course. Si les Parisiens ne votent pas, le Conseil de Paris faisant office de département, 5 600 000 Franciliens sont appelés aux urnes.

GRAND PARIS

Tous les jours, 24 heures sur 24, suivez et réagissez à l'actualité de votre région sur

20minutes.fr Notre site dédié

www.20minutes.fr/paris

Facebook **fb.com/20MinutesParis**

Twitter **@20minutesparis**

Les Chinois ont fêté la nouvelle année

Des milliers de Parisiens étaient dans la rue dimanche pour célébrer le Nouvel An chinois. A Belleville, les manifestants ont rivalisé d'inventivité pour entrer dans l'année de la Chèvre de la meilleure des façons qu'il soit.

S. de Sakutin / AFP

AGRICULTURE Bruno Zamblera est l'un des derniers producteurs en Ile-de-France

Champignons de Paris et franciliens

Romain Lescurieux

Blancs, tendres, charnus et locaux. Les *Agaricus bisporus* – plus connus sous le nom de champignon de Paris –, de Bruno Zamblera, 48 ans, font parties des derniers spécimens produits en Ile-de-France. Sa champignonnière de la Marianne, basée à Méry-sur-Oise (Val-d'Oise) est une affaire de famille depuis 1935. Il en a pris les commandes en 2007 pour lui donner une deuxième vie. « Il y avait une demande de produits frais, alors j'ai décidé de refaire tourner l'endroit », explique ce garagiste de profession. Pour cultiver ses différentes variétés de champignons, le myciculteur exploite 1 500 m² de galeries souterraines. « Ils poussent en cave, détaille celui qui participe au Salon de l'agriculture jusqu'au 1er mars. C'est une façon archaïque, mais le produit est meilleur car il est dans un habitat naturel. »

R. Lescurieux / 20 Minutes

L'agriculteur a repris le commerce familial en 2007. Il vend ses champignons dans les Amap de la région.

« Culture raisonnée »

Les champignons de Bruno poussent dans un mélange de fumier de cheval, de paille et de tourbe. Après trois semaines de pousse, ils sont cueillis quotidiennement à la main. Ils sont ensuite distribués en vente directe et dans des Amap (associations pour le maintien d'une agriculture paysanne) de la région. « Je ne fais plus de grande distribution. Nous sommes désormais dans une culture raisonnée », poursuit Bruno. Prix du panier garni : 7 €. Le tarif pour « un autre goût », assure le producteur. « Nous sommes loin de l'industriel, où on force le champignon dans des hangars », conclut-il, en faisant référence à cette concurrence, qu'il nomme du bout des lèvres, « déloyale ». ■

Une production principalement importée

Les champignons de Paris ne sont pas tous produits en Ile-de-France. Loin de là. Près de 90 % des ventes françaises sont importés. « Nous ne pouvons rien contre la concurrence des pays de l'Est », soupire Bruno Zamblera. Un kilo de champignon de Paris lui coûte 2,10 € à produire, il le vend en moyenne 3 €. Le champignon de Paris de Pologne se trouve lui à 1 €. A l'inverse, des poulets de Loué ou des saucisses de Morteau, le nom de l'aliment n'est pas protégé en fonction de son lieu d'origine.

L'Ile-de-France, cette terre agricole qu'on ignore

La donnée est surprenante, mais l'Ile-de-France est la première région agricole du pays.

› **48 % de terres agricoles.** « Ce n'est pas l'image qu'on a de Paris et sa région », explique Olivier Thomas, président de l'Agence des espaces verts. Près de la moitié de la surface de la région est agricole. Que ce soit dans une grande partie de la Seine-et-Marne, dans les Yvelines, dans le nord du Val-d'Oise ou dans le sud de l'Essonne.

› **Chute du nombre d'exploitations.** Elles étaient 6 538 en 2000, il y a désormais 1 500 fermes de moins. « Cette baisse continue, mais elle est désormais plus lente car il y a une grosse demande de circuit court », explique Olivier Thomas.

› **Le blé en tête.** Deux millions de tonnes de blé tendre sont produites chaque année. « La région produit 159 % de la consommation francilienne », se félicite Olivier Thomas. D'après la chambre d'agriculture, la région est numéro 1 au niveau national pour la quantité de cresson et de persil produits, numéro 4 pour les laitues, et 5e pour les pois. ■ ***R. L.***

TERRORISME

Des centres commerciaux menacés

Dans une vidéo diffusée ce week-end, les shebab, une milice islamiste somalienne affiliée à Al-Qaida, appellent ses « frères » à attaquer des centres commerciaux en « Occident ». Dans ce document, ils citent tout particulièrement les Quatre-Temps à la Défense et le Forum des Halles de Paris.

Pendant plus d'une heure, les shebab reviennent sur l'attaque du centre commercial de Westgate, en 2013 à Nairobi (Kenya), qui s'était soldée par la mort d'une soixantaine de personnes. Si dans l'immédiat, les autorités françaises n'ont pas réagi, le ministre américain de la Sécurité intérieure, Jeh Johnson, a appelé les consommateurs à la prudence dimanche. ■

20 SECONDES

JUSTICE

L'agresseur présumé de l'institutrice écroué

L'homme soupçonné d'avoir poignardé la directrice d'une école parisienne jeudi a été mis en examen et écroué. Il est mis en cause pour « tentative d'homicide volontaire ».

POLITIQUE

Les Verts veulent un référendum pour les JO

Les leaders d'EELV au Conseil de Paris ont demandé à Anne Hidalgo de consulter les Parisiens avant de postuler pour les Jeux olympiques 2024.

L'AGENDA

Par Marie Tissier

10 h Une exposition burlesque et rétro

Sarah-lou Marty ou SLM show est photographe et illustratrice. Passionnée par l'univers du burlesque et des pin-up, elle a immortalisé les starlettes parisiennes du milieu burlesque en retravaillant ses clichés avec un style rétro mêlant le sépia et le technicolor.

Entrée gratuite. Jusqu'au 17 mars, tous les jours de 10 h à 21 h. Chez Bubble Factory, 224, rue de Charenton, Paris 12e. M° Dugommier.

20 h Un blind test et un couscous

Les lundis au Café des Sports, c'est la soirée « Jaam couscous » (le couscous est à 5 €) et son blind test. Les règles : un thème différent chaque semaine, deux manches écrites et une manche à la criée. Des équipes de 4-5 personnes s'affrontent pour décrocher la victoire. Les deux premières se verront offrir des boissons (shots, pichets…)

Gratuit. De 20 h à minuit au Café des Sports, 94, rue de Ménilmontant. Paris 20e. M° Gambetta ou Pelleport.

20 h 30 The Ting Tings à la Maison de la Radio

O. Sweeney / Rex Feat/REX/Sipa

Pour la seconde édition de « Coming Up Session ! » de l'année, Valli reçoit les maîtres de l'électro-pop, The Ting Tings. Le duo britannique sera en live pour le public du studio 105 de la Maison de la Radio. Durant une heure, il présentera des titres de son troisième album, *Super Critical*, sorti il y a quelques semaines. L'émission sera diffusée le 28 février à 21 h sur France Inter.

Gratuit dans la limite des places disponibles. Au studio 105 de la Maison de la Radio. 116, avenue du Président-Kennedy, Paris 16e. M° Bir-Hakeim ou Passy.

LA MÉTÉO À PARIS

AUJOURD'HUI		DEMAIN	
matin	après-midi	matin	après-midi
5 °C	11 °C	2 °C	9 °C

ET EN FRANCE

De la pluie et des averses

Une perturbation apporte des pluies des Pyrénées aux frontières de l'Est avec de la neige en montagne.
Un temps instable s'impose ailleurs avec des averses.
Près de la Méditerranée, le ciel est voilé mais le temps reste sec.

PARIS 15e
Rondes ou fines, monochromes ou diaprées, exubérantes ou épurées, elles osent tout ! Découvrez-les dans nos espaces..
Craquez pour les Chaises !
CANAPÉS, LITERIE, MOBILIER : 3 000 M² D'ENVIES !
www.topper.fr
7J/7 • M° BOUCICAUT • P. GRATUIT
Espace Topper
A Paris depuis 1926
Canapés : 63 rue de la Convention, 01 45 77 80 40
Literie : 66 rue de la Convention, 01 40 59 02 10
Armoires lits : 60 rue de la Convention, 01 45 71 59 49
Mobilier Design : 145 rue Saint-Charles, 01 45 75 06 61
Meubles Gautier : 147 rue Saint-Charles, 01 45 75 02 81

ISSEY MIYAKE
NUIT D'ISSEY
LE NOUVEAU PARFUM POUR HOMME
NUIT D'ISSEY
ISSEY MIYAKE
www.intothenight.im

EUROPE Le gouvernement a retrouvé une marge de manœuvre, mais est loin d'être sorti d'affaire

La Grèce, pays aux pieds d'argile

Oihana Gabriel

Le compromis, conclu vendredi entre l'Eurogroupe et la Grèce, est plutôt ambigu. Mais, en prolongeant la durée du plan d'aide jusqu'à fin juin, il donne du temps et des moyens d'agir à Athènes. Le point sur la situation, alors qu'un nouveau plan de réformes est présenté ce lundi.

Les bons points

› **Flexibilité.** L'accord permet de débloquer 7,2 milliards d'euros de prêt à Athènes. Le financement sera assuré « sur la base des conditions fixées dans le programme actuel, en faisant le meilleur usage possible de la flexibilité, qui sera examinée, conjointement, par les autorités grecques et les institutions », c'est-à-dire les créanciers de la Grèce.

› **Coaction.** « Je suis absolument certain que la liste des réformes sera approuvée », a affirmé samedi le ministre grec des Finances, Yanis Varoufakis. Selon lui, le gouvernement devrait être dispensé d'inclure certaines mesures jusqu'alors exigées : hausse de TVA, nouvelles coupes dans les retraites ou poursuite de la dérégulation du marché du travail. Cela permet à Athènes de se présenter désormais en « coauteur des réformes », plutôt qu'en « élève soumis », a ajouté le ministre.

› **La BCE plus conciliante ?** Début février, la Banque centrale européenne (BCE) avait décidé de suspendre le régime de faveur qui permettait aux banques grecques de lui emprunter de l'argent plus facilement. Yanis Varoufakis est désormais convaincu que la BCE va rouvrir le robinet des liquidités, selon Mediapart.

Les mauvaises nouvelles

› **Des conditions difficiles à tenir.** Si le Premier ministre grec, Alexis Tsipras, se veut rassurant, rien ne garantit qu'il décrochera le feu vert de la zone euro. Car une partie de ses réformes, sur lesquelles il vient de se faire élire (hausse du salaire minimum, hausse des petites retraites, arrêt des privatisations…) avec son parti Syriza, a un coût. Et si les créanciers acceptent qu'Athènes remplace certaines réformes par d'autres, chaque modification doit être « financée ».

K. Baltas / Intime Ne / Rex / Sipa

Le Premier ministre, Alexis Tsipras, doit présenter des réformes ce lundi.

› **La méfiance de Bruxelles.** L'accord prévoit que les onze milliards d'euros restant dans le fonds de stabilité des banques grecques soient gérés directement par le Fonds européen de stabilité financière et non par les Grecs. De peur que cet argent ne soit dépensé pour financer des réformes et non pour la sauvegarde du système financier. ■

20 SECONDES

INTEMPÉRIES

Un train bloqué pendant plus de six heures

Un train transportant 81 voyageurs est resté bloqué par la neige pendant plus de six heures près du col de Lus-la-Croix-Haute (Drôme) dans les Alpes, à 1 176 m d'altitude. « Un train déneigeur était passé moins d'une heure avant, mais on a été surpris par la formation très rapide de congères », a expliqué la SNCF.

Un mort et deux blessés dans une avalanche

Un quinquagénaire est mort dans une avalanche dimanche sur le massif du Taillefer, en Isère, tandis que deux de ses compagnons ont été grièvement blessés. Ces randonneurs à ski étaient en phase d'ascension. Tous étaient porteurs de détecteurs de victimes d'avalanches.

LORETTA NAPOLEONI / ÉTAT ISLAMIQUE

« Le projet de l'EI pourrait réussir »

Permettre à tous de comprendre la genèse de l'organisation de l'Etat islamique (EI) et ses objectifs au Moyen-Orient. C'est le but de la journaliste italienne Loretta Napoleoni dans *L'Etat islamique, multinationale de la violence* (éd. Calmann-Lévy), récemment paru.

Pour vous, la grande innovation de l'EI, c'est sa modernité…

Oui. L'EI a une intention politique moderne : créer un Etat-nation, en s'appuyant sur ses forces armées, mais aussi en agissant de façon très pragmatique. Ainsi, il n'a pas instauré une dictature, mais a mis en place un contrat social avec les populations concernées, et assure les compétences – sécurité, législation,… – de tout Etat moderne.

Son projet politique – le califat – peut-il selon vous réussir ?

C'est difficile à dire aujourd'hui, car le califat n'en est qu'à ses débuts et n'est pas encore bien développé. Mais ce projet politique pourrait bien réussir : si la coalition internationale continue de seulement effectuer des raids aériens et n'engage pas ses soldats au sol, l'EI poursuivra la consolidation de ses positions. Mais si elle décide d'intervenir, la coalition devra apporter une véritable solution politique sinon, dans cinq ans, une nouvelle organisation renaîtra des cendres de l'EI.

Comment empêcher cela ?

Le meilleur choix qui puisse être fait, selon moi, est la solution diplomatique. Pas par les canaux classiques, mais en menant des tractations en sous-main avec les personnes et institutions proches de l'EI. ■ ***Propos recueillis par Bérénice Dubuc***

B. Dubuc / 20 Minutes

La journaliste Loretta Napoleoni.

Aujourd'hui sur 20minutes.fr

M. Sayles / AP / Sipa

■ CINÉMA

Retrouvez le palmarès des Oscars, les réactions et toutes les informations sur la cérémonie.

■ VIDÉO

Le zap sport insolite du week-end, c'est un concentré d'images décalées qui, elles aussi, font la beauté du sport.

■ JUSTICE

Suivez en live la suite du procès Bettencourt, avec notre rédaction bordelaise.

Tous les jours, 24 heures sur 24, suivez l'actualité sur 20minutes.fr.

20minutes.fr

QUI SERA LA STAR FRANÇAISE DU SALON DE L'AGRICULTURE ?

En France, on peut être fiers de nos terroirs, de nos agriculteurs.... et de nos bananes !
1er employeur privé de Guadeloupe et de Martinique, la filière banane et ses 650 producteurs indépendants se battent chaque jour pour répondre aux plus hautes exigences environnementales et sociales, pour vous permettre de savourer la seule banane française !
Retrouvez-nous au Salon International de l'Agriculture du 21 février au 1er mars à Paris, Porte de Versailles, Hall 3, stand D 95

LE BON GOÛT DE NOS RÉGIONS

www.bananeguadeloupemartinique.com

FINANCES Entre 800 000 et un million de Français ont choisi de placer leur argent différemment

L'épargne solidaire engrange des fans

Oihana Gabriel

« Je ne veux pas investir dans des produits d'épargne pourris comme les subprimes pour gagner 15 % de plus. » Comme Catherine, entre 800 000 et un million de Français ont opté pour l'épargne solidaire, selon Finansol, association qui délivre un label aux produits financiers relevant de cette forme d'investissement *(lire encadré)*.

« Une progression marginale »

Si ce type d'épargne est né il y a trente ans, la crise de 2008 a favorisé sa croissance : depuis cinq ans, le stock d'argent a été multiplié par quatre, atteignant 6 milliards d'euros en France aujourd'hui. Mais ces chiffres sont à mettre en regard de l'épargne globale des Français. L'épargne solidaire « ne représente pour autant que 0,15 % du patrimoine financier des Français, nuance Sophie des Mazery, directrice de Finansol. Mais si sa progression reste marginale, il y a une corrélation avec les dérives financières, les scandales [SwissLeaks, évasion fiscale des multinationales…]. »

Une croissance progressive que Jean-Marc De Boni, président de la Nef, une coopérative de finances solidaires, explique par l'attachement des épargnants à un taux d'intérêt important, mais aussi par un manque d'information. « Si certains savaient qu'ils obtiennent de bons taux avec des placements qui participent à la délocalisation de leur emploi, ils réfléchiraient à deux fois », souligne-t-il. ■

20 Minutes

Le siège de la Nef, une coopérative de finances solidaires, à Vaulx-en-Velin.

Une pratique au service de projets éthiques

L'épargne solidaire consiste à mettre son argent au service de projets éthiques, qui n'ont pas accès aux sources de financement classiques. Elle peut prendre plusieurs formes : épargne salariale, réseau des Cigales, crowdfunding…

Sciences

En collaboration avec SCIENCES ET AVENIR

20 SECONDES

HIGH-TECH

« Téléportation, Scotty »

Baptisé « Scotty » en référence à « Star Trek », un dispositif allemand peut faire « disparaître » un objet placé dans une imprimante 3D et le réassembler dans une deuxième. L'objet est d'abord raboté couche par couche à l'aide d'un petit broyeur, mais aussi scanné à chaque étape. Ces informations sont envoyées à l'autre imprimante qui reproduit l'objet.

PHYSIQUE

On a filmé un photon

Grâce à une caméra ultrarapide capable d'enregistrer 20 milliards d'images par seconde, des chercheurs ont réussi à filmer pour la première fois le passage d'un faisceau émis par un rayon laser. C'est que les photons sont des particules qui filent à la vitesse de 300 000 km/s.

MÉDECINE Un malade sur deux n'accéderait pas à une prise en charge

La dépression mal détectée

Sylvie Riou-Milliot

Près de 3 millions de Français sont atteints de cette maladie que l'on sait aujourd'hui neurotoxique – selon une étude de l'Inserm parue en 2014 – et qui peut parfois être mortelle. Son nom ? La dépression. Première cause de suicide, elle n'affecte pas seulement l'humeur, mais frappe durablement le cerveau, surtout si les épisodes dépressifs se répètent. Raison de plus pour la détecter tôt afin d'en réduire les symptômes, mais surtout de limiter son risque de récidive. Or aujourd'hui, on estime qu'un déprimé sur deux n'est toujours pas repéré et n'accède donc pas à une prise en charge.

Quatre phases à risque

Car la véritable dépression, à distinguer de la simple déprime passagère, sans retentissement profond sur le vécu personnel, familial ou professionnel de la personne, avance souvent masquée. Si elle peut évidemment survenir à tout âge, la maladie dépressive se rencontre tout particulièrement lors de quatre périodes de vulnérabilité psychique : l'adolescence, la grossesse, la survenue d'une maladie chronique grave au pronostic incertain altérant la qualité de vie (cancer, maladies neurologiques évolutives et invalidantes…) et le grand âge.

F. Durand / Sipa

L'adolescence est une période de vulnérabilité à la dépression.

Traitements

La panoplie des traitements de la dépression s'élargit régulièrement. Car la recherche, très active, se penche sur les causes génétiques, environnementales, mais aussi infectieuses de la maladie. Certains envisagent même un futur traitement par des antibiotiques.

Quatre phases à risque, toutes marquées par la banalisation et le déni, deux freins à la consultation spontanée et à une demande d'aide. « C'est un paradoxe bien connu, pointe le Dr Adeline Gaillard, psychiatre à l'hôpital Sainte-Anne (Paris). Les vrais déprimés n'ont pas accès aux traitements car ils ne sont pas repérés, alors que d'autres, atteints de déprime légère, reçoivent des traitements quand ils pourraient s'en passer. » ■

Retrouvez l'intégralité de ce dossier dans le numéro de* Sciences et Avenir *de mars, actuellement en kiosque.

NOUVELLE RÉGLEMENTATION

2015
TAXE D'APPRENTISSAGE

385 000 entreprises font confiance aux CCI.
Et vous ?

À L'ÉCOUTE AU QUOTIDIEN
Nos conseillers vous renseignent sur **le calcul et l'affectation de votre taxe.**

SÛR ET PRATIQUE
Déclarez en ligne = zéro papier !
Trouvez sur notre site toutes les réponses à vos questions.

AU BÉNÉFICE DU TERRITOIRE
Investissez dans les formations de vos futurs collaborateurs !

Contactez votre CCI avant le 28/02/2015

CCI DE FRANCE

www.taxeapprentissage.cci.fr

esf
Emploi • Services • Formation

Vous êtes salarié(e), demandeur d'emploi ou bénéficiaire du RSA et vous souhaitez vous reconvertir tout en continuant à percevoir votre salaire ou vos allocations !

ESF propose des formations diplômantes :

- SECRÉTAIRE MÉDICALE
- CAP PETITE ENFANCE
- EMPLOYE(E) ADMINISTRATIF(VE) ET D'ACCUEIL
- RÉCEPTIONNISTE EN HÔTELLERIE

- Formations tout au long de l'année.
- Inscriptions et renseignements dès aujourd'hui au :
  01 44 52 79 50 / 06 60 04 19 27
  www.esf-formations.com
- ESF est certifié par l'**ISQ OPQF** et agréé pour l'organisation des Titres Professionnels

ESF – 118-130 av. Jean Jaurès Le Belvédère – 75019 Paris
Métro ligne 5, station Laumière ou Ourcq

PARTOUT OÙ IL Y A DE **L'AVENIR**

L'INRA RECRUTE
DES INGÉNIEURS, CADRES ET TECHNICIENS (h/f)
DU CAP À BAC + 8 DANS TOUTES LES RÉGIONS FRANÇAISES

Exercice de la recherche : Analyse chimique, sciences des matériaux, synthèse chimique, biomolécules • Biologie • Instrumentation et expérimentation scientifique, électronique • Milieux naturels et ruraux • Production et expérimentation animales • Production et expérimentation végétales • Sciences humaines et sociales.
Appui à la recherche : Administration générale : direction, pilotage, secrétariat et gestion • Bâtiment, logistique et services généraux • Communication, information scientifique et technique • Coopération internationale et valorisation de la recherche • Informatique, statistiques et calculs scientifiques • Prévention, hygiène et sécurité Ressources humaines.

orc.fr

INSCRIPTIONS DU 19 FÉVRIER AU 19 MARS 2015
SUR JOBS.INRA.FR

INRA SCIENCE & IMPACT

1 Et la pire actrice de l'année est...

La cérémonie parodique des Razzie Awards, récompensant les pires navets et acteurs de l'année, a eu lieu samedi à Los Angeles, la veille de la remise des Oscars. Le film de Darren Doane, *Saving Christmas*, s'est illustré à quatre reprises, remportant le prix du pire film, celui du pire scénario, celui du pire acteur pour son interprète principal Kirk Cameron (Mike dans *Quoi de neuf, docteur ?*) et enfin, celui du pire duo formé par Kirk Cameron et son Ego. Cameron Diaz a reçu sa framboise dorée de la pire actrice pour ses rôles dans *Triple alliance* et *Sex Tape*, deux des trois films dans lesquelles elle a joué en 2014. Megan Fox décroche celle de la pire actrice dans un second rôle pour *Ninja Turtles*. Michael Bay est le pire réalisateur de l'année avec *Transformers : l'âge de l'extinction*. Enfin, Ben Affleck a reçu le Razzie de la rédemption pour son rôle dans *Gone Girl*. ■ ***Anne Demoulin***

Sipany / Sipa

Cameron Diaz a été « récompensée » pour deux de ses trois films de 2014.

2 Pour toujours avoir Médor avec soi

Plus mignon qu'une peluche ou que votre animal de compagnie : la peluche de votre animal de compagnie. Cuddles Clones, une société américaine vous donne la possibilité de reproduire à l'identique votre chat, chien, hamster ou cochon. Pour fabriquer la peluche, le site n'a besoin que d'une photographie de l'animal. Il faudra débourser 175 € pour une peluche de grande taille et 115 pour une plus petite. Une partie des bénéfices est reversée à des associations pour la cause animale.

Cuddle Clones / Caters new / Sipa

3 Elle veut porter l'enfant de sa fille décédée

Leur fille unique est décédée il y a quatre ans, mais ces parents britanniques sont bien décidés à devenir grands-parents. Pour cela, la mère, 58 ans, a l'intention de porter l'enfant avec les ovules congelés de sa fille et le sperme d'un donneur. Aucune clinique en Grande-Bretagne n'a accepté de pratiquer l'opération. Mais à New York, un établissement se dit disposé à le faire pour plus de 80 000 €.

4 Incursion militaire turque en Syrie

La Turquie a mené une incursion militaire à 37 km à l'intérieur du territoire syrien dans la nuit de samedi à dimanche pour évacuer la dépouille d'un dignitaire ottoman située dans une zone tenue par l'organisation de l'Etat islamique. Damas a qualifié cette intervention d'« agression flagrante », accusant Ankara de « fournir tout type de soutien aux bandes de l'EI, du Front al-Nosra et d'autres groupes terroristes liés à Al-Qaida ».

5 Hermione serait enfin avec Harry

Depuis samedi, plusieurs tabloïds anglais affirment qu'Emma Watson et le prince Harry seraient ensemble. Selon *The Mirror*, c'est l'actrice qui aurait convié le prince à un tête-à-tête dans un palace londonien. Elément troublant, Buckingham Palace n'a pas démenti. Tous les deux sont célibataires... Mais certains observateurs de la famille royale ont mis un bémol. Il se pourrait qu'Emma Watson ait simplement souhaité parler au prince de ses bonnes œuvres en faveur des femmes. Et *Us Magazine* affirme avoir joint des proches du prince qui auraient démenti.

LTA / Wenn.com / Sipa

6 Un prêtre affirme que Dieu est une femme

Le père John Michael O'Neal, prêtre de 71 ans dans le Massachusetts, est mort 48 minutes. Le 29 janvier, il est victime d'une crise cardiaque, à laquelle il succombe... avant que les médecins ne parviennent à redémarrer son cœur. Le religieux américain a alors prétendu avoir des souvenirs clairs de ce qui lui était arrivé pendant sa mort clinique. Et notamment qu'il est monté au ciel et qu'il a rencontré le Tout-Puissant, « une figure maternelle chaleureuse et réconfortante » à « la voix douce et apaisante ».

7 En Ukraine, le cessez-le-feu, c'est loin d'être ça

Au moins deux personnes ont été tuées dimanche dans une explosion lors d'une marche pro-Kiev à Kharkiv, une région voisine de la zone de guerre dans l'est de l'Ukraine où l'armée et les rebelles prorusses ont annoncé le début du retrait des armes lourdes. Cet incident intervient alors que l'application du plan de paix semblait avancer un peu. Selon les accords Minsk 2, les deux parties doivent retirer « toutes les armes lourdes » afin d'établir une zone tampon de 50 à 140 km.

8 Sherlock Holmes dans son grenier

Walter Elliot, un Ecossais de 80 ans, a retrouvé dans son grenier un livre contenant une nouvelle écrite par Sir Arthur Conan Doyle, et mettant en scène Sherlock Holmes. Cet habitant de la petite ville de Selkirk, au sud d'Edimbourg, pense que l'objet était là « depuis quarante ou cinquante ans ». Il s'agit d'un recueil de nouvelles d'auteurs locaux imprimé en 1904 en vue d'une vente de charité. Conan Doyle, originaire d'Edimbourg, se rendait régulièrement à Selkirk et aurait décidé de « prêter » Sherlock Holmes pour la bonne cause.

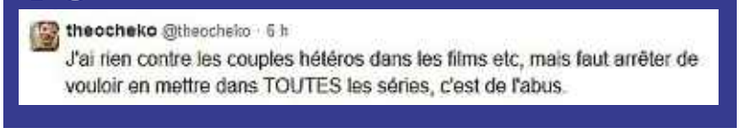
J. Blackler / Rex / Sipa

9 Laurent Fabius : « Il est nécessaire qu'il y ait un plein engagement du Nigeria contre Boko Haram. »

Le ministre des Affaires étrangères, Laurent Fabius, était dimanche à Niamey, la capitale nigérienne, dernière étape d'une tournée en Afrique centrale. « Il est nécessaire qu'il y ait un plein engagement du Nigeria contre Boko Haram », a-t-il déclaré lors d'une conférence de presse, rappelant que les islamistes contrôlent de vastes territoires dans le nord-est de ce pays. La collaboration est parfois poussive entre le Nigeria et ses trois voisins (Tchad, Cameroun et Niger), engagés militairement contre le groupe armé nigérian.

Hamilton-Pool / Sipa

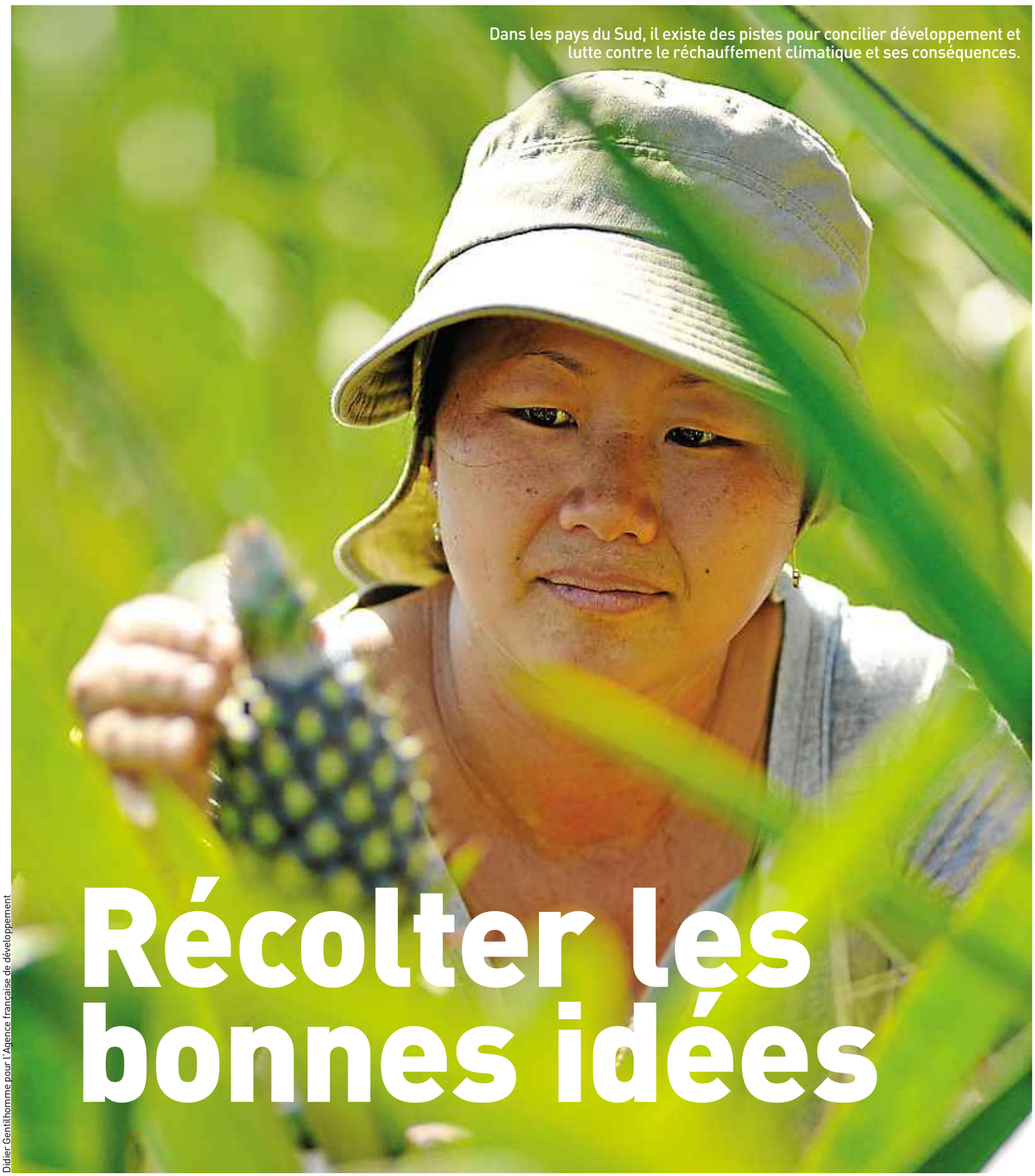
10 C'EST TWEETÉ !


theocheko @theocheko · 6 h
J'ai rien contre les couples hétéros dans les films etc, mais faut arrêter de vouloir en mettre dans TOUTES les séries, c'est de l'abus.

Février 2015

CLIMAT

LE MAGAZINE DE 20 minutes SUPP'



Dans les pays du Sud, il existe des pistes pour concilier développement et lutte contre le réchauffement climatique et ses conséquences.

Récolter les bonnes idées

Didier Gentilhomme pour l'Agence française de développement

CROISSANCE Les pays du Sud peuvent se développer tout en limitant la pollution

S'adapter sans faire du réchauffé

Nicolas Richoffer

Permettre aux populations des pays en développement de vivre mieux, d'avoir accès à l'énergie et à la croissance, sans augmenter les émissions de gaz à effet de serre est de l'ordre du possible. C'est ce que s'attache à réaliser l'Agence française de développement (AFD) en finançant des projets et en accompagnant des programmes de développement.

En partenariat avec l'établissement public, *20 Minutes* fait le point sur les enjeux climatiques, environnementaux et sociaux avant la 21e Conférence des parties (COP21) à la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) qui se tiendra en France en décembre prochain.

> ***« Il faut planter autant d'arbres que l'on en consomme. »***
> **Jean-Luc François, AFD**

G. Moore / Rex / Sipa

Dans les pays du Sud, comme ci-dessus en Gambie, la question de l'eau, des cultures et de la pollution sont liées.

Premier constat, « la productivité des principales cultures vivrières va diminuer avec le réchauffement climatique », explique Jean Jouzel, climatologue. Pendant ce temps, l'Afrique va sans doute doubler sa population d'ici à 2050. « L'utilisation de combustibles fossiles engendrera des émissions importantes de gaz à effet de serre. La priorité de ces pays est de s'adapter, mais en s'orientant vers les énergies renouvelables. D'autant plus que le soleil, la biomasse, l'éolien, et même l'hydraulique y sont réunis. L'Afrique doit se développer différemment des pays du Nord. »

Les stratégies sont multiples. « Nous faisons des choix techniques bons pour le développement, pour l'atténuation des gaz à effet de serre, pour l'adaptation au réchauffement climatique et pour la biodiversité », poursuit Jean-Luc François, responsable de la division agriculture, développement rural et biodiversité à l'AFD. Il insiste : « Ces quatre objectifs doivent être considérés en même temps. Ils ne sont pas toujours au même niveau, mais il y a une convergence entre eux. »

Le bois rentable

L'utilisation de la biomasse, par exemple, souffre d'une image négative car elle est souvent considérée comme un synonyme de déforestation. Mais dans les pays du Nord, le bois est aujourd'hui vu comme une énergie renouvelable et moderne. « Pour cela, il faut que le prélèvement ne mette pas en danger la ressource », ajoute Jean-Luc François. « Si l'on plante autant d'arbres que l'on en consomme, la filière bois peut devenir rentable et générer de l'emploi. » ■

« Accompagner la transition »

Jean-Jacques Gabas
Chercheur au Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

J.-J. Gabas

Quels sont les défis de l'agriculture dans les pays en développement ?

L'enjeu essentiel de l'agriculture, en particulier en Afrique subsaharienne, est de répondre à la croissance de la population qui va continuer dans les trente ans à venir, essentiellement en zone rurale. Il va falloir accompagner cette transition « démo-économique ». Ni les services ni l'industrie ne pourront absorber cette main-d'œuvre croissante. Il faut donc repenser la place de l'agriculture.

Cette explosion démographique ne va-t-elle pas s'accompagner d'une migration vers les villes ?

Il y aura bientôt une limite dans l'absorption possible par les villes de cette croissance de la population. Il va donc falloir penser à l'aménagement du territoire tout en redonnant de l'attractivité à l'agriculture.

Quels leviers permettent d'accompagner cette transition ?

Depuis trente ans, l'intérêt porté par la coopération internationale au secteur agricole a décliné de façon régulière. Il y a un léger soubresaut depuis la crise alimentaire de 2008, mais c'est extrêmement lent. Les financements doivent reprendre pour renforcer l'agriculture familiale, désenclaver les zones rurales et y améliorer l'éducation et la santé. ■ ***N. Ri.***

Les dates à retenir

Entre 2000 et 2010, **les émissions de gaz à effet de serre ont progressé plus rapidement qu'au cours de chacune des trois décennies précédentes, selon un rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) publié en avril 2014.**

De 1850 à 1950, **les émissions humaines de CO_2 sont passées de quasi nulles à 200 giga tonnes (Gt) par an.**

En 1970, **elles franchissaient la barre des 400 Gt par an.**

En 2010, **les rejets ont dépassé les 1200 Gt par an.**

Qu'est-ce que le réchauffement climatique ?

« Le réchauffement climatique désigne l'augmentation de la température globale de la Terre sous l'effet des activités humaines », explique Pierre Camberlin, directeur adjoint de l'unité mixte de recherche Biogéosciences au Centre de recherche de climatologie à l'université de Bourgogne. « Ces activités rejettent des quantités massives de gaz qui renforcent l'effet de serre. »

Mais ce n'est qu'un aspect des changements climatiques, terme qui désigne « les modifications de différents éléments du climat sur des échelles de temps de quelques dizaines d'années à plusieurs millénaires avec une origine naturelle ». ■ ***N. Ri.***

SOLUTION Des techniques existent pour ne pas augmenter la quantité de gaz à effet de serre

L'agriculture atténue ses émissions

Nicolas Richoffer

L'agriculture est une des premières victimes du changement climatique car elle subit les augmentations de températures, les sécheresses inattendues, les inondations, etc. En tant que victime, elle doit donc s'adapter. Mais elle est également responsable de ces changements - par la déforestation entre autres - et doit atténuer ses émissions.

Ces changements ne sont pas mission impossible. « On peut par exemple remplacer une monoculture intensive par l'association d'une céréale et d'une légumineuse , affirme Emmanuel Torquebiau, chargé de mission changement climatique au Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad). Cette dernière permet d'augmenter la matière organique qui va dans le sol et produit un engrais naturel, lequel permet une meilleure résistance à la sécheresse et une meilleure croissance des cultures. » Il ajoute : « Cela permet aussi d'atténuer les émissions car c'est autant de carbone qui ne repart pas dans l'atmosphère. »

> *« Associer des cultures variées avec une forêt et des plantes. »*
> **Emmanuel Torquebiau, Cirad**

Mais il est aussi possible de raisonner en termes de paysages plutôt que de parcelles, au moyen de l'agroforesterie qui permet de stocker le carbone. « Dans une vallée, vous allez associer des cultures variées en formant une mosaïque avec des cultures annuelles, une petite forêt protégée et un champ avec des plantes de couverture par exemple », explique le chercheur du Cirad.

CO_2 et méthane à surveiller

A part le CO_2, d'autres gaz à effet de serre sont générés par l'agriculture. Le méthane et le protoxyde d'azote sont aussi à surveiller. Outre la déforestation, qui émet du gaz carbonique par la combustion du bois, « l'élevage intensif émet du méthane, par l'éructation des ruminants », poursuit Emmanuel Torquebiau. « On peut y remédier en améliorant la qualité des fourrages. »

La riziculture irriguée est l'autre pratique qui émet du méthane. Lorsqu'une rizière est inondée toute l'année, elle développe des bactéries naturelles qui dégagent ce gaz. « On peut réduire ces émissions de méthane en asséchant les rizières pendant quelques jours, ce qui permet de se débarrasser des bactéries en question sans affecter la croissance du riz. »

Les émissions de protoxyde d'azote, enfin, proviennent pour l'essentiel des engrais, utilisés, eux, majoritairement dans les pays du Nord. ■

S. van Zuydam / AP / Sipa

L'élevage, comme ici en Afrique du Sud, dégage beaucoup de méthane, un gaz qui augmente l'effet de serre.

Des vergers écologiques au Cameroun

Après l'incendie d'un verger à Tayap, leur village camerounais, des jeunes diplômés décident en 2009 de « cultiver des champs et de valoriser le patrimoine écologique pour vivre de l'agriculture », explique Adeline-Flore Ngo Samnick, porteuse du projet au Challenge Climat, un concours sur l'innovation face au dérèglement climatique organisé par l'Agence française de développement (AFD) et le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad). Elle ajoute : « L'agriculture est une cause de la destruction de l'environnement. » Pour y faire face, trois actions sont développées : l'agroforesterie, l'écotourisme et la microfinance solidaire.

Des arbres fruitiers et des cultures vivrières exploités de manière biologique ont été plantés sur 60 hectares. Des chambres d'hôtes ont aussi été mises en place et des éco gîtes sont en construction, « donnant une valeur économique au patrimoine culturel du village ». Enfin, une caisse communautaire d'épargne et de crédit, pour financer et accompagner des initiatives entrepreneuriales portées par des femmes, permet à la population de s'impliquer. Un modèle transposable dans « plusieurs milliers de villages d'Afrique centrale », s'enthousiasme la coopérative. ■ ***N. Ri.***

ÉNERGIE

Des serres intelligentes à La Réunion

Avec un besoin toujours plus grand en électricité (dont la consommation a doublé en quinze ans), l'île de La Réunion s'active depuis plusieurs années à assurer son autonomie énergétique grâce à des énergies renouvelables.

L'entreprise Akuo Energy, en partenariat avec l'Agence française de développement (AFD), a ainsi mis en œuvre plusieurs serres photovoltaïques qui permettent d'allier les politiques énergétiques et agricoles. « Le climat de La Réunion permet largement de chauffer une serre sans apport électrique », explique François Parmantier, directeur adjoint de l'outre-mer à l'AFD. « Le but est d'avoir une toiture photovoltaïque qui permet de faire de la culture, en l'occurrence du maraîchage, et de produire et stocker de l'électricité. Cette énergie peut ensuite être livrée sur le réseau EDF de façon continue et stable, y compris quand il n'y a pas de soleil. »

Par ailleurs, le projet Bardzour réussit à couvrir les trois dimensions du développement durable (environnementale, sociale et économique). Il est implanté dans une enceinte carcérale, et permet, en plus, de former des détenus et de les aider à se réinsérer et à trouver du travail. De quoi donner vie à une réussite énergétique, agricole et sociale. ■ ***N. Ri.***

AGRICULTURE Pour préserver les ressources en eau, les ONG misent sur les petites exploitations

L'eau d'irrigation, source de tensions

Gwénaëlle Fliti

La sécheresse engendre l'insécurité alimentaire. Pour y faire face, l'installation dans les parcelles agricoles des systèmes d'irrigation (canaux, pompes…) permet de contrôler l'apport en eau utile à la sécurisation et au rendement des récoltes. A l'avenir, de plus en plus d'agriculteurs risquent d'avoir besoin de s'en équiper. Comment gérer cette nouvelle demande ? Patricia Toelen, experte en gestion sociale de l'eau au sein du Gret, une ONG de développement en gestion des ressources naturelles, fait le point.

P. Toelen

D. Gentilhomme pour l'Agence française du développement

La distribution de l'eau permet de meilleurs rendements, comme en Egypte dans cette exploitation familiale.

Quelle zone est la plus concernée par le besoin en eau d'irrigation ?

Il peut s'agir de l'Afrique subsaharienne. Selon le rapport de 2008 des Diagnostics des infrastructures nationales en Afrique, sa production alimentaire dépend presque entièrement de la pluviométrie. Or les précipitations y sont très variables, voire insuffisantes.

Les agriculteurs demandent-ils de l'aide ?

Pas directement. Les Etats qui estiment la situation critique lancent des appels aux ONG. C'est de cette manière que le Gret est intervenu au Cambodge, au Burkina Faso, au Vietnam, à Madagascar, en Birmanie et en Ethiopie.

Doit-on prévoir une hausse de la demande en eau d'irrigation ?

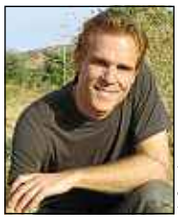
Face aux dérèglements climatiques, on peut envisager des demandes accrues dans les zones arides. L'occupation de terres par des grands groupes privés ou d'autres Etats peut aussi cacher un accaparement de la ressource en eau au détriment des agricultures familiales. Alors que ces dernières sont les seules capables de produire 70 % des aliments dont le monde aura besoin.

Sur le terrain, comment assurer un système pérenne et équitable ?

Identifier les différentes parties impliquées, s'assurer qu'elles comprennent les enjeux, apporter un soutien technique et permettre la mise en place d'un espace de concertation qui se matérialise en associations des usagers de l'eau. Chaque exploitant ayant une parcelle irriguée en est d'office membre et doit verser une cotisation. Ces associations organisent des assemblées générales pour tester et négocier les responsabilités des uns et des autres. ■

« Le hanza pousse sans engrais »

Joseph Garvi
Directeur général de l'entreprise sociale Sahara Sahel Foods, participant au concours Challenge Climat



J. Garvi

Pourquoi avez-vous choisi le hanza pour le Challenge Climat, un concours sur l'innovation face au dérèglement climatique ?

Cet arbuste pousse au Sahel. Il donne des fruits jaunes au jus sucré et une graine terriblement amère. Cette graine est riche en protéines (20 %) et glucides (de 60 à 70 %). Après un traitement, elle est comestible et peut servir d'aliment de base.

Est-ce un aliment qui résiste à la sécheresse ?

Le hanza est capable de pousser naturellement dans les zones les plus arides, sans irrigation ni engrais. Il peut donner de bonnes récoltes même après plusieurs années de sécheresse.

En quoi consiste votre projet d'exploitation modernisée du hanza au Niger ?

Il s'agit de développer des méthodes de transformation du hanza et d'élaborer de nouvelles recettes. Jusqu'à présent, il était qualifié d'aliment de famine, donc la majorité des Nigériens avaient honte d'en consommer. Nous souhaitons le revaloriser, créer de la fierté autour, relancer sa consommation et sa filière. Car en plus de protéger la biodiversité et de nourrir les populations, le hanza garantit une source de revenus. ■

Propos recueillis par G. F.

INITIATIVE

Des plans contre la sécheresse

Hausse des températures, fonte de la banquise, sécheresse, cyclones, tornades… Notre société fait face à des changements climatiques sans précédent. Pour éviter le pire dans les pays particulièrement vulnérables, plusieurs organismes passent à l'action.

C'est le cas de l'Agence française de développement (AFD), du Gret, une ONG de développement en gestion des ressources naturelles et de SOS Enfants sans frontières qui se lancent dans l'aménagement de bassins versants et de sécurisation des productions agricoles à Haïti.

« Les bassins versants permettent de stocker l'eau, de ralentir sa descente par des seuils et de restaurer des fonds frais qui sont des petites terrasses de terre assez riches pour la plantation », explique Claude Torre, chargé de mission à la division agriculture, développement rural et biodiversité au sein de l'agence.

Ce projet capital, financé à hauteur de 665 000 € par l'AFD, doit renforcer les capacités des exploitations agricoles familiales haïtiennes à s'adapter au changement climatique tout en diversifiant et sécurisant leurs revenus. « Malgré nos efforts, en trois ans, on ne va pouvoir appuyer que 1000 familles (environ 8 000 personnes). Or, Haïti compte 10 millions d'habitants », regrette cependant Claude Torre. ■

G. F.

ECOSYSTÈME En Guinée, des ONG sensibilisent la population à la protection de la mangrove

Endiguer la déforestation côtière

Gwénaëlle Fliti

Opération lancée par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et l'Institut de recherche pour le développement (IRD), « 2015, année de la mangrove » veut alerter sur le rôle crucial joué par cet écosystème.

La mangrove se développe dans des zones inondées par l'eau de mer ou dans des marécages le long des côtes des régions tropicales et subtropicales. En plus de préserver le littoral de l'érosion, des tsunamis et de stocker le carbone, elle est riche en crustacés et permet de récolter du riz et du sel. Pour la protéger en Guinée maritime – dont la démographie est forte et les besoins alimentaires croissants –, l'Agence française de développement (AFD) soutient, via l'association Univers-Sel, un programme d'optimisation des techniques de riziculture et de saliculture.

> *« Consolider les digues évite de déforester la mangrove. »*
>
> **Alexia Hofmann, AFD**

« Jusqu'à présent, les exploitants de riz avaient l'habitude de changer de parcelle à chaque nouvelle récolte. Ce qui déforestait la mangrove un peu plus chaque saison », explique Alexia Hofmann, chef de projet à la division agriculture, développement rural et biodiversité au sein de l'AFD. L'objectif du projet est de « consolider les digues aménagées pour la récolte afin que l'exploitant n'ait plus à changer de parcelle. Ce qui évite de déforester la mangrove. »

L'utilisation du soleil

Le programme prévoit aussi de pouvoir cultiver du sel entre deux cultures de riz. Au lieu de couper la mangrove et récupérer du bois de feu afin de sécher le sel, le nouveau système prône un séchage solaire. « Le projet permet d'aider chaque producteur à gérer l'eau au sein de sa parcelle avec un gain de productivité de 30 % », assure la chef de projet. Cette initiative paraît essentielle sachant que la subsistance même des populations liées à cette agriculture (plus de 10 000 personnes) est aujourd'hui bel et bien menacée par la dégradation de la mangrove.

En décembre dernier, une marée noire a contaminé la plus grande mangrove du monde, située dans le delta du Gange au Bangladesh. Selon les informations de François Fromard, chercheur au CNRS, « les nappes de pétrole se seraient dissipées grâce aux courants des grandes marées ». Un coup de chance pour un drame qui aurait pu ravager toute la biodiversité du lieu et réduire le travail des exploitants à néant. ■

Mint Images / Rex / Sipa

La mangrove, ici aux îles Galapagos, préserve le littoral, stocke le carbone et permet la culture du riz et du sel.

La santé de la faune et de la flore affectée

Les changements climatiques que subit la planète, d'origine naturelle ou liés à l'activité humaine, ont une influence certaine sur le bon développement des animaux et des plantes. Serge Morand, chercheur écologue au Centre national de la recherche scientifique (CNRS), accueilli au Centre de coopération international en recherche agronomique pour le développement (Cirad), affirme que « la phénologie [la floraison], les migrations, la reproduction, les survies hivernales et estivales sont affectées ».

Le chercheur explique que, du fait des variations climatiques, certains moustiques vecteurs des virus de la dengue ou du chikungunya viennent s'installer de manière inhabituelle en Europe. Selon lui, face à la vitesse du changement climatique, « les espèces n'ont pas assez de temps pour mettre en place de nouveaux mécanismes de résistance ou de tolérance aux maladies infectieuses ». Un phénomène inquiétant selon lui.

D'après le 5e rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec), « la modification des habitats (par exemple la fonte de la banquise), la surexploitation des sols, la pollution de l'air ou de l'eau, ainsi que l'apparition d'espèces invasives pourraient conduire à l'extinction de nombreuses espèces ». ■ ***G. F.***

MALNUTRITION

Insécurité alimentaire, où en est-on ?

La FAO (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture) estime « qu'environ 805 millions de personnes (dont la moitié sont des producteurs) étaient en sous-alimentation chronique entre 2012 et 2014, soit 100 millions de moins qu'au cours de la dernière décennie ». Cette insécurité alimentaire se traduit par une difficulté d'« accès à une alimentation suffisante, sûre et nutritive » permettant de « mener une vie saine et active ».

Contrairement aux idées reçues, les pays développés et les milieux urbains ne sont pas épargnés. Selon Yves Martin-Prevel, épidémiologiste en nutrition publique et chercheur à l'Institut de recherche pour le développement (IRD), les raisons tiennent à « la pauvreté qui ne permet pas de couvrir ses besoins journaliers et à des lacunes en matière d'éducation ». Il épingle un autre problème : le gaspillage. « 40 % des aliments se retrouvent dans les déchets au niveau mondial. »

Pour diviser ces pertes, il préconise de renouveler les techniques agricoles, dont le modèle productiviste serait devenu inadapté. Avec son défi « Faim zéro », la FAO tente d'inciter les dirigeants de nombreux pays à mettre en place des politiques nationales visant à éradiquer la malnutrition sous toutes ses formes. ■ ***G. F.***

POLLUTION Les surfaces forestières absorbent beaucoup de dioxyde de carbone

Bûcher contre l'effet de serre

Nicolas Robert

Les spécialistes appellent cela l'effet puits de carbone et il est précieux. Chaque année, les forêts absorbent plusieurs millions de tonnes de dioxyde de carbone. Selon une étude menée par l'université d'Helsinki, entre 1990 et 2005, les grandes surfaces forestières européennes en ont absorbé 126 millions, soit 11 % des émissions liées à l'activité humaine.

« Aménager une forêt permet de stocker plus de carbone. »
Nicolas Chenet, ONF International

« La forêt peut stocker du carbone mais aussi en émettre lorsqu'elle est brûlée », explique Julia Grimault, chargée de recherche forêt et changement climatique au sein de CDC Climat, filiale de la Caisse des dépôts dédiée à la transition énergétique et écologique de l'économie. Ce qui impose de réfléchir à une gestion forestière durable.
Suivant les régions du monde, cette problématique est abordée de façons très différentes. Dans les pays du Sud, la déforestation (qui libère le stock de carbone contenu dans les forêts) est au centre des débats.
En République démocratique du Congo par exemple, « 0,2 % de la surface forestière disparaît chaque année », note Nicolas Bayol, ingénieur forestier au sein du cabinet FRM France. Voilà pourquoi il faut réfléchir avec la population sur le mode d'exploitation des bois (circulation d'engins, ouverture de routes…). Tout comme il faut penser à l'affectation des terres dans ces régions. « Il est important de définir un objectif pour chaque espace, pour que les impératifs économiques et environnementaux soient pris en compte », ajoute Nicolas Bayol.

Gallo Images / Rex / Sipa

Si la forêt stocke du dioxyde de carbone, elle le relâche lorsqu'elle est brûlée, comme ici en Afrique du Sud.

Une gestion durable

Dans les pays du Nord, la gestion durable est au cœur des échanges. « Aménager une forêt, avec des arbres pas trop nombreux et pas trop à l'étroit, permet de stocker plus de carbone », explique Nicolas Chenet, directeur climat chez ONF International, bureau de conseil et d'expertise en environnement spécialisé dans la gestion durable des écosystèmes. « Il faut accompagner la substitution du bois à d'autres matériaux, conclut Julia Grimault. Fabriquer une poutre en bois plutôt qu'une en béton consomme moins de carbone. » ■

« Des images plus précises »

Karen Colin de Verdière
Chef de projet biodiversité à l'Agence française de développement (AFD)

E. Thauvin pour l'AFD

En Afrique centrale, l'AFD a permis l'observation des forêts par satellite. Quels en sont les bénéfices ?
Les rendus satellites permettent d'obtenir des images plus précises de son évolution. Grâce à ce dispositif, nous pouvons cartographier toutes les forêts des bassins du Congo (3 millions de km²). Sur le terrain, on ne pourrait pas le faire de la même façon sur une telle superficie, car il y a peu d'accès forestiers.

Dans quelles conditions le projet s'est-il développé ?
L'AFD s'est engagée dans cette voie en 2009, lors du sommet de Copenhague sur le climat, dans le cadre d'un partenariat avec Airbus Defence and Space. Cela permet de mettre à disposition gratuitement des images satellite haute résolution.

Quelles sont les perspectives de cette technique ?
Une cartographie forestière historique a été mise en place sur une zone de 300 000 km² en République centrafricaine en 2012. Elle permet de détecter les changements qui se sont produits entre 1990, 2000 et 2010. La même expérience est actuellement en cours, depuis 2014, au Cameroun autour d'une zone de même taille. ■

Propos recueillis par N. Ro.

SOLUTION

Des plantations dans la savane

Développé sur les plateaux Batéké, en République démocratique du Congo, le projet Novacel Sud Kwamouth accompagne la conversion de la savane en zone où se côtoient une production agricole et des arbres. « Nous plantons du manioc et des acacias, explique Olivier Mushiete, son initiateur. Les acacias ont une croissance rapide et sont adaptés à la saison sèche de cette région. Le manioc ne brûle pas et protège les acacias contre les feux de savane. »
Cette combinaison gagnante a plusieurs atouts. « Les acacias poussent plus vite que le manioc. Après quelques années, ils laissent un terrain refertilisé et désherbé. Les cultures de manioc ont alors un rendement 1,5 à 2 fois supérieur. »
Après une première expérience à Ibi Village, le projet a été retenu pour le Challenge Climat, concours sur l'innovation face au dérèglement climatique organisé par l'Agence française de développement (AFD) et le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad).
Dans le Sud Kwamouth, l'implication villageoise est forte et la quantité de CO_2 stockée dans la forêt est évaluée. « Le passage d'une savane herbeuse à un espace forestier permet de passer de 30 à 150 tonnes par hectare », précise Olivier Mushiete. ■ ***N. Ro.***

REBOISEMENT En Turquie, la réhabilitation des espaces sylvicoles est un modèle du genre

La forêt turque en plein renouveau

Nicolas Robert

En Turquie, la forêt change. Depuis 2008, le gouvernement turc a lancé une politique de restauration de grande ampleur pour réhabiliter ses espaces forestiers. La direction générale des forêts locales s'est fixé pour objectif d'atteindre le cap de 23 millions d'hectares d'ici à 2023. Pour y parvenir, elle a reçu l'appui de l'Agence française de développement (AFD) qui lui a prêté 150 millions d'euros en 2013.

La restauration des forêts dégradées, le traitement pour accroître le rendement productif et le contrôle de l'érosion font partie des actions soutenues avec ces fonds. « Un volet recherche a été mis en place dans la politique de reboisement pour choisir les arbres qui correspondent le mieux aux différentes zones, explique Emmanuel Fourmann, chef de projet dans la division agriculture, secteur rural et biodiversité de l'AFD. Les plantations tiennent aussi le terrain et limitent le risque d'inondation. »

> *« La lutte contre les incendies est au cœur de nos échanges. »*
> **Pierre-Yves Gardette, ONF**

En France, ces questions intéressent tout particulièrement l'Office national des forêts (ONF). En 2013, un programme de coopération de cinq ans a été mis en place entre ce service et l'OGM, son homologue turc.

Un partage avec la France

La France et la Turquie échangent de manière globale. « Nos pays ont plusieurs problématiques communes, précise Pierre-Yves Gardette, directeur adjoint croissance externe de l'ONF. La lutte contre les incendies, la restauration des terrains de montagne ou l'adaptation aux changements climatiques sont au cœur de nos échanges. En Turquie, on trouve des feuillus et quelques pins habitués à des conditions climatiques plus rudes qu'en France. Tester ces essences nous intéresse, alors que le réchauffement progresse. »

D'autres projets à long terme ont été lancés. « Nous appuyons la création d'un système informatique avec une sorte de carte interactive dédiée à la forêt, s'enthousiasme Emmanuel Fourmann. L'utilisation de l'énergie solaire est aussi en plein développement au sein des villages situés dans ou à côté d'une forêt. »

« La réflexion sur le bois en tant qu'énergie en est à ses débuts en Turquie, poursuit Pierre-Yves Gardette. Les systèmes modernes (granulés, plaquettes forestières, réseau de chaleur) ne sont pas encore développés chez eux. Nous les accompagnons donc dans leur réflexion. » ■

Ardea / M. Evans / Sipa

La Turquie s'est lancée dans une politique de reboisement depuis 2008, comme ici au lac intermittent Golovasi.

Redd+, la réduction des émissions de CO_2 payée

Source de 10% d'émissions de gaz à effet de serre dans le monde, la déforestation est au cœur du mécanisme Redd+. Cet acronyme anglais pour Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation désigne la réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation forestière.

Evoqué une première fois en 2007 lors de la conférence du climat de Bali, « Redd vise à rémunérer les pays en voie de développement qui s'emploient à ne pas détruire la forêt, explique Karen Colin de Verdière, chef de projet biodiversité à l'Agence française de développement (AFD). Deux ans plus tard, ce concept a été élargi aux efforts favorisant la conservation en l'état d'écosystèmes forestiers. D'où le nom de Redd+. »

Sa mise en œuvre, indirectement liée au marché du carbone (la rémunération s'articule autour de la tonne non émise), s'avère complexe pour des raisons techniques et politiques. La mise en place d'engagements contraignants sur la réduction des gaz à effet de serre est difficile, tout comme les débats sur la prise en compte des besoins locaux.

Son intérêt n'est cependant pas que financier. « Redd+ met sur pied des outils de suivi et de mesure des politiques de préservation des forêts », note Karen Colin de Verdière. ■ ***N. Ro.***

PROPOSITION

Le Cameroun veut carburer au biogaz

Dans les deux ans à avenir, le biogaz, généré par la décomposition de déchets organiques déposés dans des conteneurs, devrait alimenter une centaine de familles réparties entre quatre villages situés à l'ouest du pays. Pour ce faire, une centaine de biodigesteurs doivent être construits.

Restaurer les forêts dégradées en développant l'utilisation de biogaz domestique durable. Tel est le projet porté par Claude Sango-Agho, développé dans le cadre de la stratégie emploi et croissance du gouvernement camerounais et présenté dans le cadre du Challenge Climat, concours sur l'innovation agricole et forestière face au dérèglement climatique.

« Le biogaz remplace le bois et le charbon, utilisés au quotidien au Cameroun pour cuisiner ou s'éclairer. Cela permet de réduire le coût énergétique pour chaque ménage, et d'exploiter autrement les matières organiques », explique le candidat, enthousiaste.

Claude Sango-Agho conclut : « Les intérêts de ce combustible sont multiples : réduire la déforestation, utiliser l'engrais généré en plus du biogaz, réduire la pollution dans les maisons et la charge de travail des femmes, qui n'ont plus à s'occuper du bois pour cuisiner. » ■ ***N. Ro.***

ÉDUCATION Une association d'Afrique centrale forme à la protection de l'environnement

La gestion des ressources s'organise

Lauren Horky

L'homme a pu détruire la forêt, mais pourra-t-il la sauver ? L'Afrique centrale a déjà répondu à cette question, et ce, il y a quatorze ans. Les responsables politiques de la région ont créé à Libreville, au Gabon, le Réseau des institutions de formation forestière et environnementale d'Afrique centrale (Riffeac).

Son but ? Poursuivre le développement de l'économie de cette région grâce à ses 220 millions d'hectares de forêt tropicale et s'assurer que le fleuve Congo continue d'alimenter les populations.

> ***« Développer les compétences pour une gestion durable des ressources. »***
>
> **Hervé Conan, AFD**

P. Raffaele / Rex / Sipa

La forêt tropicale du bassin du Congo (*ci-dessus*), la deuxième plus grande du monde, abrite un écosystème précieux.

« Cette association à but non lucratif développe, dans les institutions de formation des 9 pays membres, les compétences et les structures nécessaires à la gestion durable des ressources environnementales et forestières de la sous-région », explique Hervé Conan, directeur de l'antenne de l'Agence française de développement (AFD) de Yaoundé, au Cameroun. Mais les métiers sont en train de changer et les formations doivent s'adapter aux nouveaux enjeux sociaux et environnementaux liés aux changements climatiques, au renforcement de la législation ou encore au recours aux nouvelles technologies.

Pour ce faire, le Projet d'appui au renforcement de l'adéquation formation-emploi en Afrique centrale (Parafe), conçu par le Riffeac et financé par l'AFD, vise « l'amélioration de la qualité de l'offre dans le secteur forêt-environnement grâce à un dispositif de formation continue et de spécialisation. Celui-ci est co-construit avec le secteur privé afin de développer des plans de formation et de ressources humaines adaptées à ses besoins », précise Hervé Conan.

Des partenariats actifs

« Nous concentrons nos efforts sur les formations courtes, à la carte, pour répondre aux besoins des entreprises en quête d'une compétence spécifique, et les formations initiales », explique Calogero Sciandra, référent formation professionnelle pour l'AFD.

Pour cela, « nous cherchons à développer les mises en situation dans les entreprises avec des stages ou de l'alternance. Pour cela, il faut nouer des partenariats entre établissements éducatifs et entreprises et que ceux-ci soient actifs », précise le responsable de la formation professionnelle pour l'AFD, Calogero Sciandra. ■

Des formations pour l'avenir

Entre enjeux écologiques et financiers, la question de former les pays du Sud aux sujets environnementaux ne se pose pas. « Les changements climatiques, l'érosion de la biodiversité, la dégradation des services écosystémiques ou l'épuisement des ressources naturelles sont des défis qu'il faut relever. Aucun pays n'est épargné et les dégâts sont irréversibles. Il revient donc à la société, aux gouvernements, aux entreprises ou aux ONG d'agir pour préserver l'environnement et permettre son utilisation de manière pérenne », argumente Joseph Bakakoula, coordinateur régional intérimaire du Réseau des institutions de formation forestière et environnementale d'Afrique centrale (Riffeac).

La politique menée par l'association d'Afrique centrale s'articule autour de « la formation universitaire et du développement des programmes de spécialités du niveau agent technique au doctorat. La formation continue est, quant à elle, orientée vers les besoins des acteurs de terrain, à savoir les entreprises forestières et environnementales, les bureaux d'études, les ONG, les centres de recherche, les administrations publiques et privées », détaille Joseph Bakakoula. Reste la formation en alternance, axe privilégié soutenu par l'AFD au travers du Parafe.

Malgré ces efforts, le chemin s'annonce encore long et semé d'embûches. « Il reste à combler au mieux les besoins matériels et infrastructurels, qui sont immenses, ou encore à encourager les partenariats encore trop rares avec le secteur privé », regrette le représentant du Riffeac. ■ ***L. H.***

En chiffres

65 millions, **c'est le nombre de personnes pour qui le fleuve Congo constitue un vecteur d'énergie et d'alimentation.**

2011, **c'est l'année où l'AFD s'est engagée à soutenir le Projet d'appui au renforcement de l'adéquation formation-emploi en Afrique centrale (Parafe), pour consolider les capacités techniques du Réseau des institutions de formation forestière et environnementale de l'Afrique centrale (Riffeac).**

1,5 million, **en euros, c'est le montant de la subvention accordée par l'Agence française de développement (AFD) au Parafe.**

Le dossier disponible sur le site Internet

Retrouvez l'ensemble des articles de ce cahier sur notre plateforme Web dédiée à l'adresse suivante : www.20minutes.fr

Réalisé en partenariat avec l'Agence française de développement (AFD), *20 Minutes* fait le point sur les enjeux climatiques, environnementaux et sociaux avant la 21e Conférence des parties (COP21) à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC), qui se tiendra en France en décembre prochain.

Etablissement public, l'AFD finance et accompagne les projets et programmes de développement dans les pays du Sud et d'Outre-mer. ■

Siret : 3322252 18 00012 - © Getty Images

Notre Colza et notre tournesol sont dans les petits plats d'Eva.

Et dans de très nombreux produits de votre quotidien élaborés à base d'huiles entièrement végétales.

NOS 200 000 AGRICULTEURS ELEVEURS ET INDUSTRIELS S'ENGAGENT

Pour garantir l'origine France des produits issus de nos cultures

Pour adopter un mode de culture respectueux des sols et de l'environnement

Pour vous proposer des huiles végétales de grande qualité : colza, tournesol, olive...

Terres OléoPro

La filière française des huiles et protéines végétales

www.terresoleopro.com

POUR VOTRE SANTÉ, MANGEZ AU MOINS CINQ FRUITS ET LÉGUMES PAR JOUR. WWW.MANGERBOUGER.FR

HOROSCOPE

Bélier du 21 mars au 20 avril
Vous cachez bien votre jeu. On croit que vous manquez de sensibilité. Voilà qui est fort mal vous connaître.

Taureau du 21 avril au 21 mai
Vous êtes peut-être à un carrefour important de votre vie. Ouvrez l'œil, afin de bien négocier le virage.

Gémeaux du 22 mai au 21 juin
Sur le plan affectif, l'attitude de votre entourage vous rassure. Cela vous permet de mieux croire en vous.

Cancer du 22 juin au 22 juillet
Gérer votre vie nécessite une attention de tous les instants. Ne vous déconcentrez pas, vous le regretteriez.

Lion du 23 juillet au 23 août
Les malentendus s'accumulent et froissent les relations. Vous cherchez une solution sans vraiment y parvenir.

Vierge du 24 août au 23 septembre
Beaucoup de débats pour des résultats que vous estimez ne pas être à la hauteur des buts fixés.

Balance du 24 sept. au 23 octobre
Quand vous avez le nez dans le guidon, personne ne peut vous amener à lever la tête. Concentration oblige.

Scorpion du 24 oct. au 22 nov.
Aujourd'hui, les documents écrits peuvent jouer un rôle important dans votre vie. Lisez avant de signer.

Sagittaire du 23 nov. au 21 déc.
Pour solliciter vos services, tout le monde se bouscule au portillon. Pour vous remercier, il n'y a personne.

Capricorne du 22 déc. au 20 janv.
Vous avez envie de charmer, histoire de tester votre pouvoir de séduction. Apparemment, tout va bien.

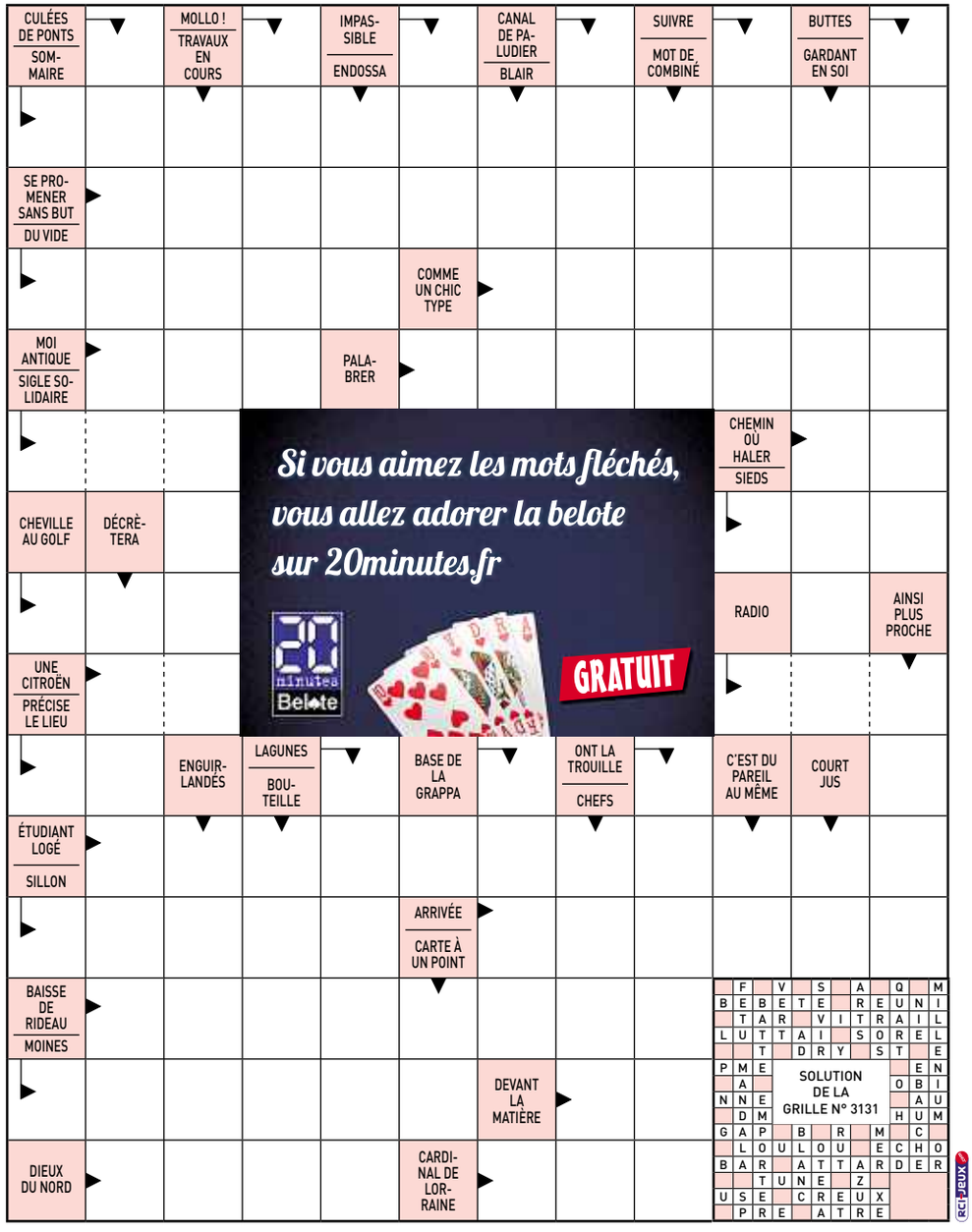
Verseau du 21 janvier au 18 février
C'est au sein d'une équipe que vous avez toutes les chances de vous épanouir. Privilégiez les relations.

Poissons du 19 février au 20 mars
Vous n'y allez pas doucement pour critiquer les actions de votre entourage. Essayez d'être plus tendre.

Combien de BÉBÉS allez-vous avoir ?
Envoyez BONHEUR au 71030 * 0,65€ par SMS + coût SMS
SMS+
SMS+
service édité par Mydoo – RCS B 420 919 904. 71030 : 3SMS minimum pour la 1ère question
MINEURS : DEMANDEZ L'AUTORISATION A VOS PARENTS. Conditions générales sur www.astralia
MINEURS, DEMANDEZ L'ACCORD À VOS PARENTS.

MOTS FLÉCHÉS N°3134

Force 3


CULÉES DE PONTS / SOMMAIRE
MOLLO ! / TRAVAUX EN COURS
IMPASSIBLE / ENDOSSA
CANAL DE PALUDIER / BLAIR
SUIVRE / MOT DE COMBINÉ
BUTTES / GARDANT EN SOI
SE PROMENER SANS BUT / DU VIDE
COMME UN CHIC TYPE
MOI ANTIQUE / SIGLE SOLIDAIRE
PALABRER
CHEMIN OÙ HALER / SIEDS
CHEVILLE AU GOLF
DÉCRÈTERA
RADIO
AINSI PLUS PROCHE
UNE CITROËN / PRÉCISE LE LIEU
ENGUIRLANDÉS
LAGUNES / BOUTEILLE
BASE DE LA GRAPPA
ONT LA TROUILLE / CHEFS
C'EST DU PAREIL AU MÊME
COURT JUS
ÉTUDIANT LOGÉ / SILLON
ARRIVÉE / CARTE À UN POINT
BAISSE DE RIDEAU / MOINES
DEVANT LA MATIÈRE
DIEUX DU NORD
CARDINAL DE LORRAINE
Si vous aimez les mots fléchés, vous allez adorer la belote sur 20minutes.fr
20 minutes Belote
GRATUIT
SOLUTION DE LA GRILLE N° 3131

SUDOKU N°2303

Facile

4	6					8	3	
			5		2	4		
7			4	6			9	
5		1			4		6	
8								4
	4		8			3		7
	8			5	6			3
		6	3		1			
	3	4					1	5

En partant des chiffres déjà inscrits, remplissez la grille de manière que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 par 3 contienne une seule fois tous les chiffres de 1 à 9

Solution du sudoku n° 2300

6	9	1	7	3	8	5	2	4
5	3	2	9	4	1	7	6	8
7	8	4	2	6	5	3	1	9
8	5	6	4	9	7	2	3	1
1	4	9	3	5	2	6	8	7
3	2	7	8	1	6	9	4	5
9	1	5	6	8	3	4	7	2
2	6	8	5	7	4	1	9	3
4	7	3	1	2	9	8	5	6

Jouez en ligne et retrouvez toutes les solutions des jeux sur 20minutes.fr

« 20 Minutes », 4 048 000 lecteurs, 1er quotidien français
(Audipresse ONE 2013-2014, ensemble 15+, LNM)
50-52, bd Haussmann, CS 10300
75427 Paris Cedex 09
Tél. : 01 53 26 65 65 Fax : 01 53 26 65 10
Fax rédaction : 01 53 26 65 68
E-mail : info@20minutes.fr
Créons du lien
Edité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Paris 438 049 843
Actionnaires : Sofiouest, Spir Communication, Schibsted Print Media AS
Président, directeur de la publication : Olivier Bonsart
Directeur de la rédaction : Acacio Pereira
Directeur général adjoint en charge des revenus : Renaud Grand-Clément
Directeur général adjoint en charge de l'exploitation et des systèmes d'information : Frédéric Lecarme
Rédacteur en chef magazine : Laurent Bainier
Directrice du marketing et de la communication : Nathalie Desaix
Directrice administrative, financière et des ressources humaines : Magali Aldon
Impression : Maury, Sego, IPS, Midi Print, RPI, RotoGaronne, CILA

© 20 Minutes France, 2014.

Dépôt légal : à parution.
N° ISSN : 2109-134X, 1777-8301, 2269-1618, 2269-1677, 2269-1758, 2269-1790, 2269-1812, 2269-1820, 2269-3211, 2269-3238, 2269-3343

Siret : 33222252 18 00012 - © Masterfile

Notre colza est dans le dentifrice de Mathis.

Et dans de nombreux produits cosmétiques de votre quotidien élaborés à partir d'huiles végétales.

NOS 200 000 AGRICULTEURS ELEVEURS ET NOS INDUSTRIELS S'ENGAGENT

Pour garantir l'origine France des produits issus de nos cultures

Pour adopter un mode de culture respectueux des sols et de l'environnement

Pour vous proposer des huiles végétales de grande qualité : colza, tournesol, olive...

Terres OléoPro

La filière française des huiles et protéines végétales

www.terresoleopro.com

RAID 1 200 équipages en Renault 4 ont pris le départ de la 18e édition du 4L Trophy le 19 février

Un peu plus qu'une simple course

Clémence Chopin

L'aventure est née au coin du feu. « Un soir, on refaisait le monde avec des amis du Paris Dakar au cours d'un bivouac et j'ai eu envie de lancer une course automobile pour les jeunes », sourit Jean-Jacques Rey, fondateur du 4L Trophy. Ce raid, destiné aux étudiants de 18 à 28 ans, est organisé par l'entreprise Desertours en partenariat avec l'Ecole supérieure de commerce de Rennes.

Pour cette 18e édition, ce sont donc 1200 équipages qui parcourent 6 000 kilomètres au volant de Renault 4, un modèle plus connu sous le nom de 4L. Partis jeudi 19 février de Biarritz, les 2 400 jeunes arriveront vendredi 27 février à Marrakech.

Les valeurs de dépassement de soi, d'entraide et de partage font l'esprit de ce raid.

Sur les trois dernières années, les dons ont aussi permis de bâtir neuf écoles.

« On envoie les jeunes dans le désert pour qu'ils se confrontent à la difficulté du circuit », explique l'organisateur de la course, Jean-Jacques Rey. Et le désert réserve bien des surprises, notamment lors du passage des bacs à sable. Pour se dépêtrer d'un ensablement, seule solution : compter les uns sur les autres.

Anne et Léa, deux amies originaires des Ardennes, ayant participé à l'édition 2012, parlent du raid comme d'une expérience unique à vivre. « Il y avait une super ambiance, le retour à la vie quotidienne a été brutal », s'exclame Léa. « On a tissé de nombreuses amitiés, qu'on garde encore aujourd'hui », affirme Anne, qui salue la camaraderie des participants lors de mésaventures mécaniques.

20 000 enfants aidés

Mais la solidarité ne se cultive pas uniquement entre les jeunes conducteurs. Le 4L Trophy renferme aussi une vocation solidaire. Dans le coffre des vieilles voitures sont transportées des fournitures scolaires et sportives redistribuées aux enfants du sud du Maroc. Laetitia Chevallier, présidente de l'association Enfants du désert, partenaire du 4L Trophy depuis neuf ans, raconte : « 50 à 60 tonnes de matériels sont collectées chaque année. 20 000 enfants en bénéficient. »

Depuis trois ans, les dons des jeunes participants ont aussi permis de construire neufs écoles. Cette 18e édition voit, de plus, Enfants du désert fêter son 10e anniversaire. Résultat : 40 équipages accompagneront temporairement les bénévoles sur le terrain afin d'aller à la rencontre des enfants marocains. Pour consolider les valeurs d'un raid qui se vit plus qu'il ne se raconte. ■

Coup de propre sur le désert

L'esprit du 4L Trophy repose aussi sur une démarche écocitoyenne. Amoureux du désert, organisateurs et participants s'attellent donc à le préserver au travers de l'opération Désert propre.

Le grand défi ? Ne laisser aucune trace après le passage des équipages dans chaque bivouac. Afin de réduire l'empreinte écologique durant ces dix jours de raid, des partenariats se sont tissés avec des entreprises soucieuses de préserver l'environnement. Le groupe Pizzorno Environnement Maroc équipe depuis quatre ans les bivouacs d'un camion de collecte de déchets, qui est acheminé dès le lendemain dans un centre de traitement approprié. Jean-Jacques Rey, fondateur et organisateur du 4L Trophy, affirme fièrement : « Une fois que le camion de Pizzorno est passé, le désert est encore plus propre qu'avant. »

Dans ce sillage, Promoplast, entreprise de Châteaubriant, qui fabrique et commercialise des supports de communication personnalisés, distribue 10 000 sacs 100% biodégradables à l'ensemble des participants au départ de chaque étape. « S'engager dans le développement durable, c'est dans l'ADN de notre société. Le partenariat avec le 4L Trophy s'est imposé naturellement », explique Emilie Vollard, directrice marketing de la société. ■ *C. C.*

A. Ghnassia / Sipa

Partis le 19 février, les 2 400 participants au 4L Trophy arriveront à Marrakech le vendredi 27.

12 tonnes de denrées distribuées en France

Bien qu'ayant une terre d'accueil marocaine, le 4L Trophy n'en oublie pas les populations françaises. Depuis l'édition 2011, l'association 4L solidaire demande à chaque équipage d'apporter des denrées non périssables dans les villages de départ.

« Comme tous les autres participants, en plus des fournitures scolaires, nous devions transporter 10 kg de denrées. Nous avions de la farine, du riz, des pâtes et quelques conserves », explique Léa, qui a participé au raid en 2012.

La nourriture est rassemblée par la Croix-Rouge au moment de la vérification des véhicules au contrôle technique. Selon Stéphan Alvarez, président de l'unité locale de la Croix-Rouge à Saint-Jean-de-Luz : « En 2014, six tonnes avaient été récupérées à Poitiers et six tonnes à Saint-Jean-de-Luz, les deux villes de départ. » Cette année, c'est la même quantité, soit 12 tonnes, qui a été apportée à Biarritz pour être ventilée dans toute la région de la côte basque. Chaque année, ces dons permettent de servir 24 000 repas à des personnes défavorisées.

Pour cette 18e édition, 18 bénévoles de la Croix-Rouge sont mobilisés. « C'est un grand rendez-vous qui nécessite beaucoup d'organisation », sourit Stéphan Alvarez. ■ *C. C.*

© tmpworldwide ©Andy photo : Fisselpoint-4L Trophy

LIDL

Partenaire Sportif

PARCE QUE LE SPORT VÉHICULE DES VALEURS QUI NOUS RESSEMBLENT ET QUI VOUS RASSEMBLENT, LIDL S'ASSOCIE AUX PLUS GRANDS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS ÉTUDIANTS :

GEM ALTIGLISS CHALLENGE
21 AU 28 MARS

CHALLENGE ECRICOME
3 AU 6 AVRIL

COURSE CROISIÈRE EDHEC
24 AVRIL AU 2 MAI

20 SECONDES

CÉSARS

Le discours de Marion Cotillard jugé trop long

Chargée de remettre un césar d'honneur à Sean Penn, Marion Cotillard s'est lancée dans un discours pour retracer la carrière de l'acteur. Les internautes s'en sont donné à cœur joie sur Twitter pour en critiquer la longueur.

DISPARITION

Gérard Calvi avait composé pour « Astérix »

Le compositeur, chef d'orchestre et père du journaliste, Gérard Calvi s'est éteint vendredi, à l'âge de 92 ans, a-t-on appris de la Sacem, dont il fut président. Grand prix de Rome, il avait composé pour des dessins animés (*Astérix et Cléopâtre*), des films (*Le Viager*) et des artistes comme Edith Piaf. Il était également à l'origine du jingle de Radio France.

JEU VIDÉO Ru Weerasasuriy est le directeur créatif de « The Order 1886 »

« Les chevaliers de la Table ronde sont des samouraïs »

Propos recueillis par Joël Métreau

A jeu particulier, développeur original. Après avoir travaillé sur les franchises « Starcraft », « Warcraft 3 » et « World of Warcraft » pour Blizzard, Ru Weerasasuriy a lancé son propre studio, Ready at Dawn, avec deux autres personnes. Il est le directeur créatif de « The Order 1886 », leur premier blockbuster, conçu en exclusivité pour la PS4 de Sony.

Pourquoi le jeu raconte-il une histoire de chevaliers au XIXe siècle dans un Londres « steampunk » (rétro-futuriste) ?

J'ai voulu mélanger une histoire alternative à celle des chevaliers de la Table ronde. Je suis fasciné par leur défense de l'homme contre les injustices. Ce sont un peu des samouraïs, guidés par une noblesse aveugle.

Le jeu est un « shooter ». Pourquoi ?

C'était important d'avoir une action constante dans le jeu. Même quand c'est calme, on ressent une certaine pesanteur. On voulait que le joueur sente que le personnage fait un effort en maniant les armes.

Ready At Dawn/Sony

Le jeu est un « shooter ».

Le fait de ne pas pouvoir zapper les cinématiques, c'est rare...

C'est un risque qu'on a pris. « The Order 1886 » est une œuvre complète. On ne voulait pas qu'on puisse enlever les cinématiques comme on saute des pages dans un livre. On accepte que d'autres industries du divertissement produisent des œuvres entières, alors pourquoi pas le jeu vidéo ? Chaque pièce de ce jeu marche parce que les autres existent. On ne fait pas ça dans les autres industries.

Ça va dérouter des joueurs...

Oui, mais on ne va pas tous faire la même chose, sous prétexte qu'il y a une attente de certains joueurs. Le but de notre industrie, c'est quand même de proposer une certaine variété. ■

Sur 20minutes.fr

CULTURE

Une polémique sur la durée du jeu

EXPOSITION

Stars avant d'être célèbres

Photos : M. Thomas / G. Gagnepain

Johnny Hallyday en octobre 1961 *(à g.)* et Jodie Foster en 1977 *(à dr.)*.

Mylène Farmer dans une pause incroyable, Claude François avant sa chirurgie esthétique, Johnny en peignoir, Jodie Foster en poulbot parisien. Le Crous accueille « Déjà stars », une exposition de 400 clichés inédits de stars, avant qu'elles ne deviennent célèbres. Elles sont signées Marcel Thomas, paparazzi avant l'heure. En amateur, il n'a cessé pendant des décennies d'utiliser son réseau de portiers et concierges d'hôtels pour venir shooter les célébrités. Le résultat est assez bouleversant, et l'exposition passionnante et très amusante à découvrir. « Nous aimerions adresser un message aux étudiants, explique Mathieu Beurois, le responsable du centre culturel du Crous de Paris. Leur dire : vous êtes les stars de demain. » ■ **A. C.**

Jusqu'au 23 mars au Crous, 12, rue de l'Abbaye, à Paris (6e).

LE DERNIER ESPOIR DE L'HUMANITÉ
N'EST PAS HUMAIN.
SHARLTO COPLEY DEV PATEL ET HUGH JACKMAN
PAR LE RÉALISATEUR DE DISTRICT 9 ET ELYSIUM
CHAPPIE
COLUMBIA PICTURES ET MRC PRÉSENTENT EN ASSOCIATION AVEC LSTAR CAPITAL UNE PRODUCTION KINBERG GENRE "CHAPPIE"
NINJA ET ¥O-LANDI VI$$ER JOSE PABLO CANTILLO AVEC SIGOURNEY WEAVER MUSIQUE DE HANS ZIMMER PRODUCTEUR EXÉCUTIF BEN WAISBREN
ÉCRIT PAR NEILL BLOMKAMP & TERRI TATCHELL PRODUIT PAR NEILL BLOMKAMP SIMON KINBERG RÉALISÉ PAR NEILL BLOMKAMP
MRC
sonypictures.fr
Sony Entertainment Network
SONY
COLUMBIA PICTURES
a Sony Company
VIVEZ-LE EN IMAX
IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation.
PROPRIÉTÉ DE SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. À USAGE PROMOTIONNEL UNIQUEMENT. VENTE, DUPLICATION OU TRANSFERT DE CE MATÉRIEL STRICTEMENT INTERDITS.
W9
PUREBREAK.COM
jeuxvideo.com
4 MARS AU CINÉMA
20 minutes
RMC INFO TALK SPORT

MUSIQUE Portrait du collectif anonyme qui sort « Vieux frères », la suite de son premier opus

Fauve fait toujours la différence

Benjamin Chapon

Le deuxième album de Fauve, *Vieux frères, partie 2*, a tout d'une suite.Il enfonce le clou d'une mélancolie organisée en textes rageurs. Né de la passion de quelques potes, porté par l'amour d'un public plutôt jeune et plutôt féminin les ayant découverts par le bouche-à-oreille, puis soutenu par une hystérie qui les voyait en héros des temps modernes, Fauve avait fait parler avant même d'avoir sorti un album. Portrait en creux du collectif.

› **Pas de concerts ordinaires.** Après une première tournée marathon, la nouvelle se fera en partie dans de grandes salles. Mais le groupe a promis des surprises et que leurs concerts seraient des lieux de vie avec des décors et des animations, des ateliers…

› **Pas de label, pas de manager.** Malgré le succès, le groupe persiste dans cette organisation.

› **Pas de Victoires.** Comme ce sont les labels qui inscrivent leurs artistes, Fauve n'a jamais été en compétition. Préservant leur anonymat, les membres de Fauve ont renoncé aux passages télé et à la promo.

› **Pas de disque de platine.** Le premier album a frôlé les 100 000 exemplaires sans les atteindre. Très beau score dans l'absolu, ce chiffre de ventes est un peu décevant au regard du taux de remplissage des concerts. On peut l'expliquer par le piratage et le fait que les titres sont disponibles gratuitement en streaming. Là encore, le groupe préfère être écouté plutôt que de vendre des disques.

› **Pas de désespoir.** La partie 2 de *Vieux frères* a des accents moins sombres. La voix de Fauve se prend à chanter ça et là. La musique est parfois plus rock, les accords plus dansants. Pour autant, la touche Fauve, avec pas mal de gris, est toujours là. A chaque fois qu'une ligne de texte pourrait laisser envisager un matin radieux, une strophe sèche l'enthousiasme. Les cœurs de Fauve saignent encore.

Fauve

La tournée de Fauve durera jusqu'à cet été. Et après ? Nul ne le sait.

› **Pas de haine.** Il y avait parfois un peu de violence dans les textes de Fauve. C'est moins le cas. Il y avait aussi beaucoup de haine dans les commentaires que suscitait leur succès. Là encore, les choses se sont calmées.

› **Pas de film.** Un ou plusieurs membres du collectif sont vidéastes. D'ailleurs, les clips très travaillés et plutôt ambitieux du groupe pourraient laisser penser que Fauve a des envies de cinéma. Il n'en est rien.

› **Pas d'avenir tracé.** Le groupe affirme n'avoir aucun projet au-delà de l'été, après la tournée. Fauve peut aussi bien se séparer que repartir pour un nouvel album, ou autre chose. Ils n'en savent rien et estiment que cette précarité est le moteur de leur créativité. ■

ROCK

Les noces d'argent de Texas

Pour faire court, Texas, c'est une dizaine de tubes absolus, plus de 38 millions d'albums vendus et 25 ans de carrière. Sharleen Spiteri, chanteuse et créatrice du groupe, n'en tire aucun orgueil. « La longévité, ça me fait plaisir, ça montre que l'on ne s'est pas trompé avec Johnny McElhone quand on a créé le groupe. Mais le succès, ça, ce n'est pas si important », a-t-elle confié à *20 Minutes*. La preuve, la chanteuse écossaise ne voulait pas fêter l'anniversaire du groupe, craignant de paraître prétentieuse.

« On a voulu faire un tout nouvel album à partir des chansons anciennes. »

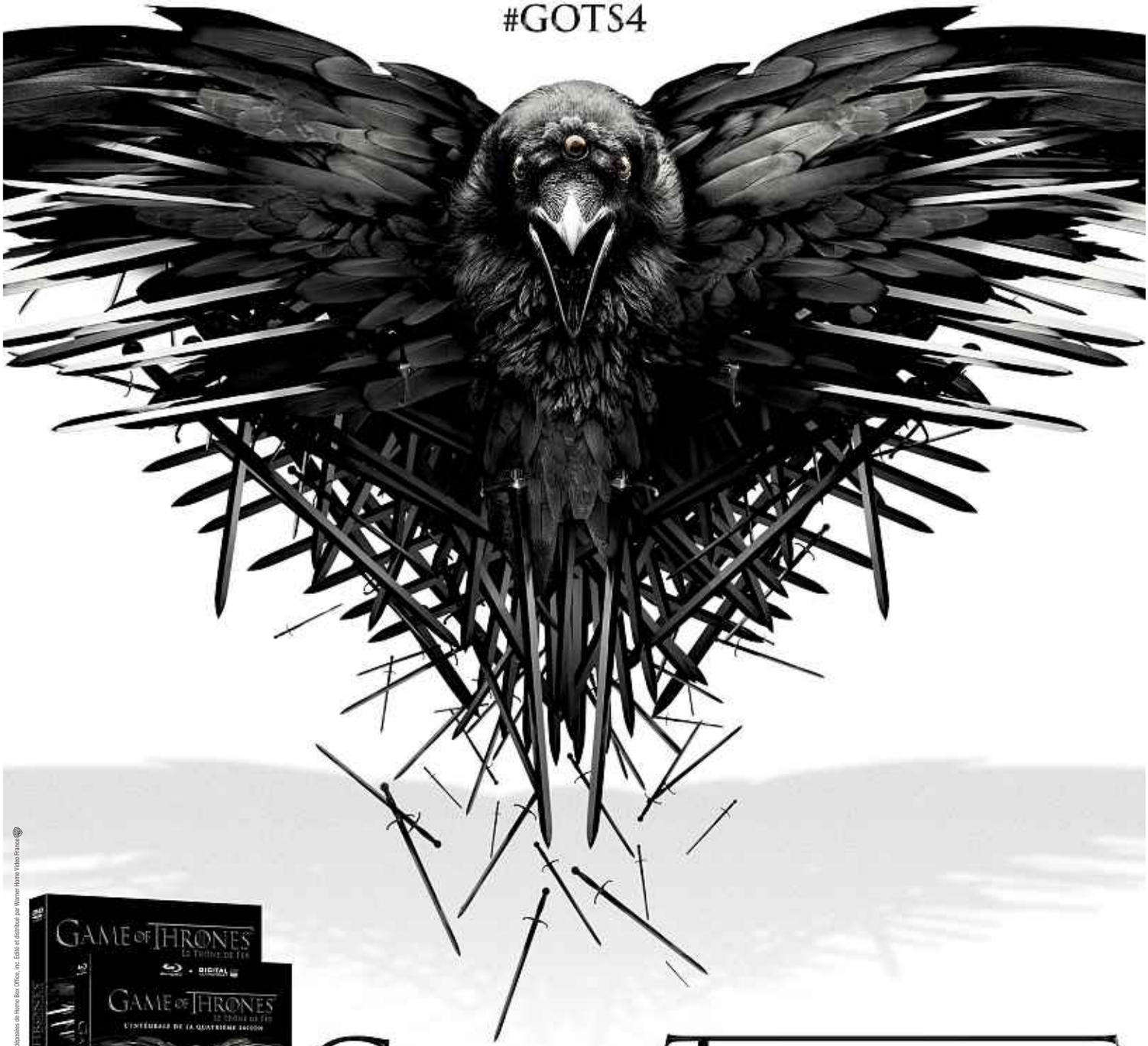
« On ne voulait pas faire juste un concert ou uniquement un best of. On a voulu faire un tout nouvel album à partir des chansons anciennes. » Enregistré à New York, au studio Truth & Soul où ont joué les plus belles pages récentes de la soul, *Texas 25* compile les plus grands succès du groupe revisités. A l'instar de *The Conversation*, dernier album en date ayant connu un grand succès critique, cet opus anniversaire permet de découvrir les racines soul de la musique de Texas. « Moi, la soul de ces chansons, je l'ai toujours entendue. Tant mieux si les gens redécouvrent nos influences », rigole Sharleen Spiteri. « Avec le recul, beaucoup de gens nous disent que notre succès est étonnant, qu'on n'était pas à la mode. Mais aujourd'hui encore, on n'est pas à la mode… On ne le sera jamais parce que ça ne nous intéresse pas. Ce qui est important, c'est le travail, faire des bonnes chansons. » ■ ***B. C.***

Julian Broad

Sharleen Spiteri, chanteuse et créatrice du groupe Texas.

TOUT HOMME DOIT MOURIR

#GOTS4



GAME OF THRONES℠

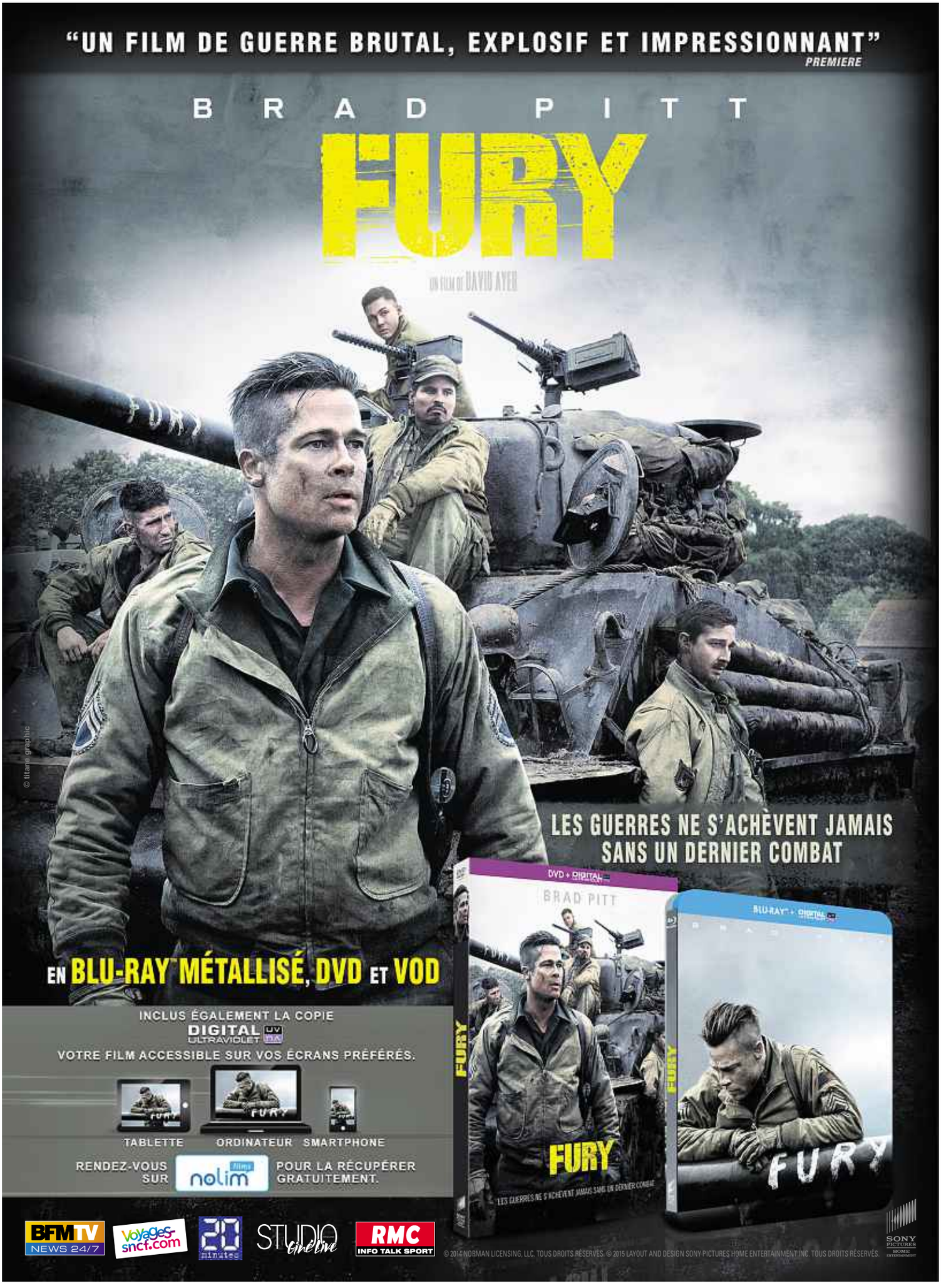
SAISON 4 DÉJÀ N°1 DES VENTES

SAISON 5 INÉDITE sur OCS dès le 13 avril 20h55*, 24h après la diffusion US

OCS : option soumise à conditions, disponible en France métropolitaine, pour les abonnés internet - TV d'Orange, Canalsat, box de SFR, Numericable, Bbox Sensation de Bouygues Telecom et Freebox. Tarifs et conditions selon distributeur. * en Version Originale Sous-Titrée.

HBO © 2015 Home Box Office, Inc. Tous droits réservés. HBO® et toutes les marques relatives sont des marques déposées de Home Box Office, Inc. Edité et distribué par Warner Home Video France

HBO · 20 minutes · PURE BREAK .com · ALLOCINE · OCS 100% cinéma séries


"UN FILM DE GUERRE BRUTAL, EXPLOSIF ET IMPRESSIONNANT"
PREMIERE
BRAD PITT
FURY
UN FILM DE DAVID AYER
© titane graphic
LES GUERRES NE S'ACHÈVENT JAMAIS
SANS UN DERNIER COMBAT
EN BLU-RAY™ MÉTALLISÉ, DVD ET VOD
INCLUS ÉGALEMENT LA COPIE
DIGITAL ULTRAVIOLET UV MA
VOTRE FILM ACCESSIBLE SUR VOS ÉCRANS PRÉFÉRÉS.
TABLETTE
ORDINATEUR
SMARTPHONE
RENDEZ-VOUS SUR nolim POUR LA RÉCUPÉRER GRATUITEMENT.
DVD + DIGITAL
BRAD PITT
FURY
BLU-RAY™ + DIGITAL
FURY
BFMTV NEWS 24/7
voyages-sncf.com
20 minutes
STUDIO cinélive
RMC INFO TALK SPORT
© 2014 NORMAN LICENSING, LLC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. © 2015 LAYOUT AND DESIGN SONY PICTURES HOME ENTERTAINMENT INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
SONY PICTURES HOME ENTERTAINMENT

MUSIQUE La Française Lafawndah avait participé à l'édition tokyoïte de la Red Bull Music Academy

Red Bull recrute ses académiciens

Benjamin Chapon

Les apprentis musiciens ont encore une semaine pour poser leur candidature à la Red Bull Music Academy (RBMA) qui, pour la première fois, se tiendra à Paris du 25 octobre au 27 novembre. L'événement permettra à 60 artistes venus du monde entier de participer à un cycle de conférences, séances en studios et concerts dans la capitale française.

« Un tremplin »

Lafawndah a participé à l'édition qui s'est déroulée à Tokyo en 2014. Si elle faisait officiellement partie du contingent français, composé de quatre artistes, sa biographie officielle la présente comme mi-égyptienne mi-iranienne « basée » à Paris. La jeune femme a par ailleurs vécu à New York et a enregistré son premier EP en Guadeloupe. Très à l'aise dans l'ambiance colonie de vacances branchée de la RBMA, Lafawndah ne cachait pas son enthousiasme et a raconté son expérience à *20 Minutes (lire encadré)*. Revenue de Tokyo fatiguée à l'extrême, comme tous ses petits camarades, par le rythme soutenu des activités et par son envie de profiter de chaque instant, Lafawndah voit la RBMA comme « un tremplin, même dans la vie. Ça fait cliché, mais je crois qu'il y aura un avant et un après. » Après les rencontres avec des musiciens internationalement reconnus, les « académiciens » de la RBMA ont accès 24 heures / 24 à des salles de travail regorgeant d'instruments et de logiciels. Quelques mois après son retour, Lafawndah a pris du recul. « Au début, tu es frustrée de ne pas avoir assez de temps pour tout faire. Et puis, c'est dur d'être concentrée tout le temps. J'ai compris que le but n'était pas forcément de ramener quelque chose, un produit fini. En revanche, on a été en contact les uns avec les autres, c'est très enrichissant. » ■

Yasuharu Sasaki/Red Bull Content Pool

Lafawndah à Tokyo pour la Red Bull Music Academy en novembre 2014.

De belles rencontres

« Le premier jour, on a tous eu deux minutes pour se présenter et pour jouer un truc. Le niveau est super bon ! Franchement, personne ne craint. » Elle-même a eu un coup de cœur pour NV, chanteuse russe qui était à deux doigts d'abandonner quand elle a été reçue pour la RBMA. « Cette fille, c'est une pop star. Tous les participants sont allés la voir pour la féliciter. Elle en a pleuré. En Russie, elle n'a aucune audience. »

20 SECONDES

STREAMING

TF1 va lancer en mars AfroStream VOD

TF1 lancera début mars AfroStream VOD, une plateforme payante de vidéo à la demande consacrée au cinéma « afro », allant des productions hollywoodiennes à celles, moins connues, de Nollywood, l'industrie cinématographique nigériane.

AUDIENCES

Sur TF1, « The Voice » gagne encore des voix

TF1 a pris la tête des audiences, samedi soir, avec « The Voice, la plus belle voix ». Le dernier volet des auditions à l'aveugle a rassemblé 7,1 millions d'amateurs, soit 32,3 % de part d'audience, selon Médiamétrie. Le télé-crochet gagne 76 000 curieux sur une semaine, mais perd 0,2 % de part de marché.

M6 La série humoristique « Peplum » raconte le déclin de l'Empire romain

Ave Maximus, ceux qui vont mourir de rire te saluent

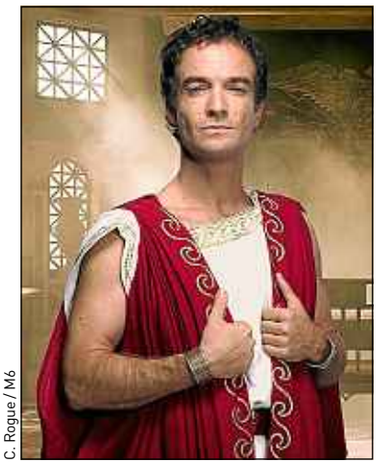
Anaëlle Grondin

Revivez le déclin de l'Empire romain… en version complètement loufoque. Mardi à 20 h 55, M6 lance « Peplum », une nouvelle série humoristique prometteuse portée par un duo de choc. La chaîne vous plonge dans le quotidien de l'excentrique et imprévisible empereur Maximus (Jonathan Lambert) et celui de son bras droit, Bravus (Pascal Demolon), un esclave affranchi qui doit jongler entre une vie de famille chaotique et une vie professionnelle particulièrement stressante et mouvementée.

Pitch de Thierry Ardisson

Le pitch a été imaginé il y a plusieurs années par Thierry Ardisson. « Après avoir vu *Quo Vadis*, j'ai eu envie de faire un truc sur un empereur fou. Je suis allé voir Alain Kappauf [producteur de « Kaamelott » et de « Scènes de ménages »] et Christian Baumard [producteur d'« En famille »] et ils ont adoré l'idée », indique l'animateur et producteur.

« Quand j'ai lu les scénar', ça m'est rarement arrivé, j'ai eu un rire sonore. C'était très drôle », confie Jonathan Lambert, qui tient pour la première fois un rôle récurrent à la télévision. Plus de 250 costumes, un plateau de 1 300 m², des décors qui ont nécessité plus de huit mois de travail et deux mois de tournage en studio. « En termes d'exigence et d'ambition artistique, on peut dire que c'est dans la veine de "Kaamelott", poursuit Jonathan Lambert. Pour une série française, il y a quand même des décors magnifiques, une lumière qui se fait plutôt rare en télé et une exigence dans l'écriture qui fait qu'on est dans quelque chose de drôle sans tomber dans la facilité. » ■



C. Rogue / M6

Jonathan Lambert est Maximus, l'empereur des Romains.

Soirées spéciales

La série sera diffusée au cours de soirées événementielles avec plusieurs épisodes à la suite. Des guests ont été annoncés : Manu Payet, Michèle Laroque, Bruno Solo, François Morel, Gérard Hernandez.

Votre soirée télé

TF1 | France 2 | France 3 | CANAL+ | arte | M6

20.55 Téléfilm

Tu es mon fils

Réalisation: Didier Le Pêcheur (Fr., 2014). 1h30. Avec **Paul Bartel, Anne Marivin.**

Une mère de famille soupçonne son fils d'avoir assassiné une lycéenne, puis se ravise.

20.50 Série

Rizzoli & Isles: autopsie d'un meurtre

« Pacte avec le diable ». (USA, 2013). Avec **Angie Harmon.**

Le procès de Paddy Doyle est chamboulé par la révélation d'un secret.

20.50

Jean-Jacques Goldman

Documentaire réalisé par S. Benhamou, L. Rousseau (Fr, 2011). « Au bout de ses rêves ».

L'histoire souvent méconnue de trente chansons de Jean-Jacques Goldman.

21.00 Série

Gomorra

« Tueurs nés ». (It, 2014). Avec **Marco D'Amore, Fortunato Cerlino, Maria Pia Calzone.**

Le jeune Daniele avoue à Salvatore Conte que Ciro est le commanditaire du meurtre de Tonino Russo.

20.50 Film

La Vie passionnée de Vincent Van Gogh

★★★ **Drame de Vincente Minnelli (USA, 1956). 2h02.** Avec **Kirk Douglas.**

D'abord tenté par le mysticisme, le peintre se dévoue corps et âme à son art.

20.55 Jeu

Top chef

Présenté par S. Rotenberg. Invité : Christian Constant. « Episode 5 ».

Pour cette cinquième semaine de compétition, chaque trinôme bénéficie de la présence d'un chef à ses côtés.

FRANCE 4

20.50 On n'est plus des pigeons ! Magazine. Présenté par Claire Barsacq. « Les pigeons ne gaspillent rien ». **22.10 On n'est plus des pigeons !** Magazine.

FRANCE 5

20.35 Inquisitio « Hic jacet : Ci-gît ». « Aura popularis : Le souffle populaire ». Avec **Aurélien Wiik, Vladislav Galard.** **22.00 Fiction** **22.15 C dans l'air**

W9

20.50 Pirates des Caraïbes : la fontaine de jouvence Aventures de Rob Marshall (USA, 2011). **23.10 Pirates des Caraïbes : la malédiction du Black Pearl** Aventures.

TMC

20.50 U.S. Marshals Thriller de Stuart Baird (USA, 1998). Avec **Tommy Lee Jones.** **23.05 Le Dernier Samaritain** Thriller de Tony Scott (USA,1991).

D8

20.50 Cellular Thriller de David R. Ellis (USA-All, 2004). Avec **Kim Basinger.** **22.40 Seven** Thriller de David Fincher. (USA,1995).

NRJ 12

20.50 Crimes Magazine. Présenté par Jean-Marc Morandini. « En Corse ». **22.35 Crimes** Magazine. « Au bord de la Manche ».

PAR LES PRODUCTEURS DE ALBATOR
CORSAIRE DE L'ESPACE
LES CHEVALIERS DU ZODIAQUE
LA LÉGENDE DU SANCTUAIRE
AUTEUR DE L'ŒUVRE ORIGINALE & PRODUCTEUR DÉLÉGUÉ EN CHEF MASAMI KURUMADA DIRECTION ARTISTIQUE KOZO MORISHITA PRODUCTEUR DÉLÉGUÉ HIROMI KITAZAKI
PRODUIT PAR YOSUKE ASAMA RÉALISÉ PAR KEIICHI SATO ADAPTATION TOMOHIRO SUZUKI MUSIQUE DE YOSHIHIRO IKE
wild bunch
© 2014 MASAMI KURUMADA / SAINT SEIYA LEGEND OF SANCTUARY PRODUCTION COMMITTEE
canal J
20 minutes
LE 25 FÉVRIER AU CINÉMA
jeuxvideo.com
RMC INFO TALK SPORT
RETROUVEZ L'UNIVERS DES CHEVALIERS DU ZODIAQUE EN MANGA CHEZ KUROKAWA
www.leschevaliersduzodiaque-lefilm.com

TENDANCE Le recrutement de ce profil, aux compétences de plus en plus larges, repart à la hausse

Les commerciaux font recette

Stéphane Albert

Sur le marché de l'emploi, ce profil a toujours su se vendre. Depuis dix-huit mois, après un début de décennie contrasté, le métier de commercial a le vent en poupe.

« La tendance est à l'embauche, explique Lionel Deshors, cofondateur du cabinet CCLD, spécialiste français des recrutements des fonctions commerciales. Face à la concurrence et à la baisse des marges, pour atteindre les niveaux de rentabilité attendus, il faut trouver de nouveaux clients, se positionner sur de nouveaux marchés. »

Ce besoin impose néanmoins une dynamique de recrutement particulière. « Il n'y a pas un, mais des métiers de commerciaux, qui recouvrent près d'une soixantaine de compétences différentes », précise Vincent Caltabelotta, fondateur de Sineos Consulting et directeur de l'Observatoire national des Dirigeants commerciaux de France (DCF).

Selon le réseau DCF, cinq qualités majeures sont recherchées. Savoir évaluer les attentes du consommateur final, être capable de gérer son temps et ses priorités, maîtriser les techniques de négociation, avoir une bonne connaissance des produits et des services... mais aussi des marchés et de la concurrence.

Cinq secteurs en quête

S'il est difficile d'obtenir des chiffres précis (multiplicité des postes oblige), l'agroalimentaire, l'assurance, le bâtiment, la banque « où l'on recrute de manière considérable en ce moment », note Lionel Deshors, l'informatique et les nouvelles technologies sont les principaux pourvoyeurs d'emplois. Tout cela pour s'acquitter de multiples missions.

« Dans l'agroalimentaire, la grande consommation renforce par exemple ses forces de vente pour couvrir un parc de magasins plus important », analyse Lionel Deshors. Le but : mettre en place une organisation mobilisant à la fois des chefs de secteur et des promoteurs des ventes.

Sierakowski / Isopix / Sipa

Le métier de commercial recouvre une soixantaine de compétences.

Des profils variés

« Les premiers ont un bac +4 ou bac +5 et doivent développer une approche stratégique au sein de magasins à fort potentiel. Les seconds, bac +2 ou bac +3, ont une approche plus opérationnelle, pour les enseignes aux dimensions plus modestes », ajoute le spécialiste.

A chaque secteur correspond une adaptation et à chaque entreprise correspond une vision du marché : le métier est donc toujours en recherche de sang neuf. ■

jobmeeting
Groupama | Gan

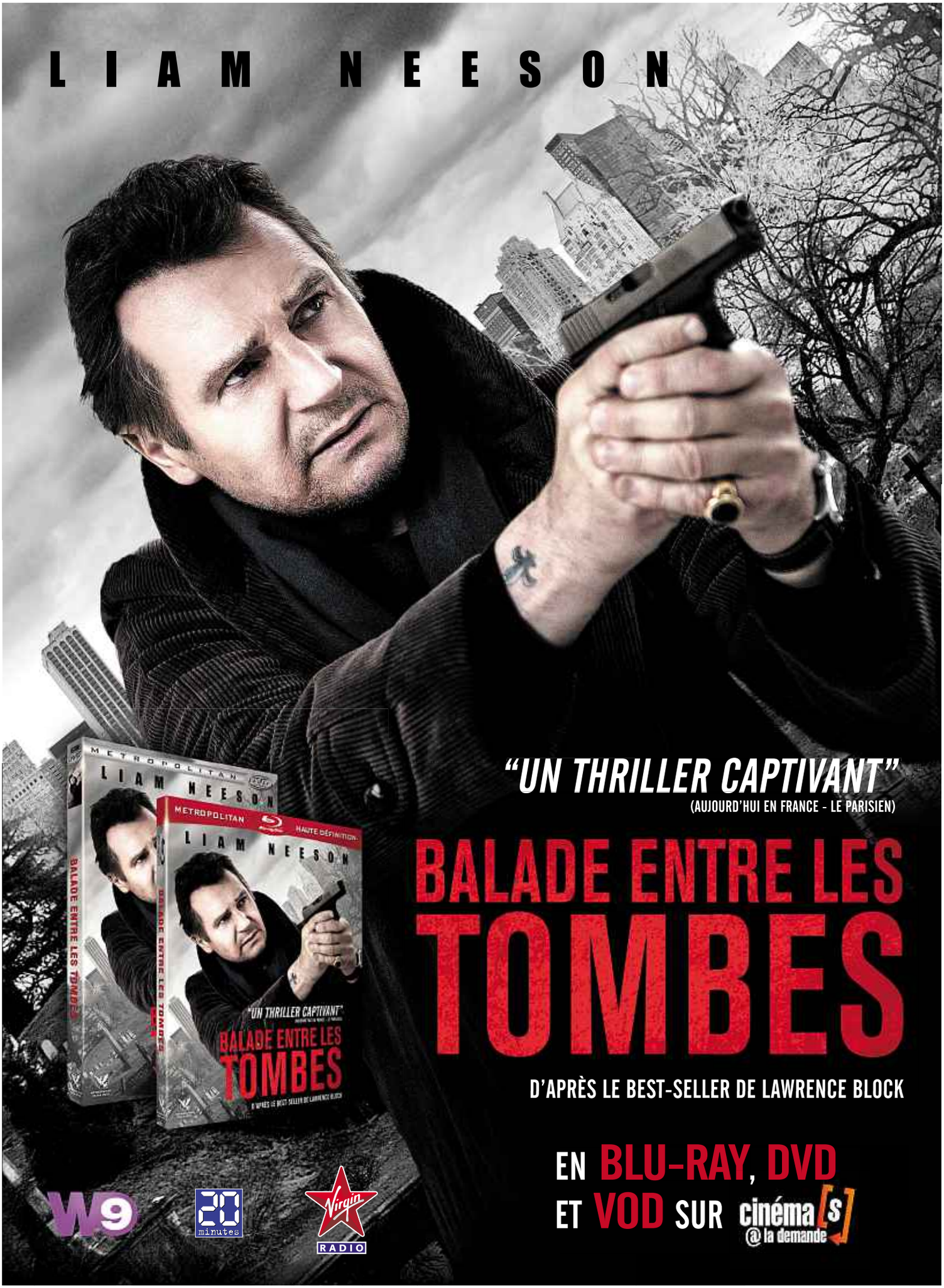
NOUS RECRUTONS
PRÈS DE CHEZ VOUS !

Rennes > 17 mars • **Landerneau >** 19 mars •
Lyon > 24 mars • **Annecy >** 26 mars •
Beauvais > 30 mars • **Lille >** 2 avril •
Reims > 9 avril • **Paris >** 14 avril •
Bordeaux > 16 avril • **Orléans >** 21 avril •
Limoges > 23 avril • **Angers >** 28 avril •
Nantes > 30 avril •

Venez échanger avec nos collaborateurs
sur leurs parcours et rencontrer nos recruteurs pour un premier entretien.
Découvrez les offres des entreprises participantes et inscrivez-vous vite dans
"l'espace Jobmeeting" sur notre site **jobmeeting-groupama-gan.com**

orc.fr

Groupama Toujours là pour moi.
gan Assuré d'avancer
amaguiz.com C'était comment l'assurance avant ?
LE GROUPE Groupama
ASSUREURS CRÉATEURS DE CONFIANCE


LIAM NEESON
METROPOLITAN
LIAM NEESON
BALADE ENTRE LES TOMBES
METROPOLITAN
HAUTE DÉFINITION
LIAM NEESON
"UN THRILLER CAPTIVANT"
BALADE ENTRE LES TOMBES
"UN THRILLER CAPTIVANT"
(AUJOURD'HUI EN FRANCE - LE PARISIEN)
BALADE ENTRE LES TOMBES
D'APRÈS LE BEST-SELLER DE LAWRENCE BLOCK
EN BLU-RAY, DVD
ET VOD SUR cinéma[s] @ la demande
W9
20 minutes
Virgin RADIO

20 SECONDES

FOOTBALL

Abidal voit bien Messi rejoindre le PSG

« C'est envisageable », a déclaré Eric Abidal, dimanche dans « Téléfoot », au sujet d'un éventuel transfert de Lionel Messi, son ancien coéquipier, au PSG. « Il a tout gagné avec le Barça, peut-être qu'il aimerait un autre challenge et gagner des titres dans un autre club », a-t-il ajouté. Le PSG a les arguments pour être cet autre club, selon lui.

Le titre s'envole pour les joueuses parisiennes

Pourtant en tête de la D1, les joueuses du PSG sont déjà quasiment certaines de ne pas pouvoir glaner leur premier titre de champion... Et pour cause, l'OL compte deux matchs en retard et a terrassé son rival parisien samedi (0-4).

FOOTBALL Le capitaine du PSG a encore réalisé un gros match samedi

Comment Thiago Silva est redevenu « O Monstro »

Propos recueillis par Romain Baheux

Buteur et auteur d'un match très solide lors de la victoire du PSG contre Toulouse samedi (3-1), Thiago Silva a retrouvé en 2015 son statut de leader et son niveau, loin de ses pâles prestations du Mondial brésilien et à Barcelone en décembre. Analyse de ce retour au premier plan avec son entraîneur Laurent Blanc, son équipier Zoumana Camara et le capitaine parisien lui-même, surnommé « O Monstro » (le monstre en brésilien).

F. Fife / AFP

Thiago Silva a retrouvé son niveau.

› Thiago Silva : « Un peu plus fort que lors de ma première saison. » « Mon retour au plus haut niveau n'a pas été facile. Il y a eu beaucoup de critiques, ça a été difficile pour ma femme, ça l'a rendue triste. Quand ça n'allait pas, Laurent Blanc m'a défendu en disant qu'il me faisait jouer car j'étais le meilleur défenseur du monde. Ces paroles m'ont fait réfléchir. Là, je suis très bien. Je suis un peu plus fort que lors de ma première saison. »

› Laurent Blanc : « Ce n'est pas un enfant. » « Il est récompensé de son opiniâtreté. Cela va lui donner plus de moral. Ses dernières prestations sont excellentes. Ce qui me dérange, c'est qu'on fait des raccourcis faciles quand un joueur n'est pas en confiance et pas à la hauteur de son potentiel. Thiago Silva n'est pas un jeune joueur, ce n'est pas un enfant. On sait ce qu'il est capable de faire. La Coupe du monde au Brésil a été une déception à digérer, mais douter de son potentiel était une injustice et il fallait l'aider plutôt que de l'enfoncer. Il est en train de redevenir le joueur qu'il était. »

› Zoumana Camara : « Le meilleur défenseur avec qui j'ai joué. » « Il a été freiné par sa blessure en août et il a connu un petit peu de doute. Il a fait le dos rond et il a continué de bosser, car c'est un gros travailleur. Là, il revient en forme au meilleur moment de la saison pour les matchs couperets. Il a une grande facilité dans la prise de décision, il sort le geste qu'il faut, et rapidement en plus. C'est le meilleur défenseur avec qui j'ai évolué. » ■

TENNIS

Gilles Simon double la mise à l'Open 13

Les deux joueurs n'ont rien lâché et finalement Gilles Simon l'a emporté au terme d'une bataille physique et psychologique. Après 2 h 29 de combat, le n° 17 mondial a battu dimanche Gaël Monfils (n° 21) en finale de l'Open 13 de Marseille. C'est la deuxième fois que le Niçois gagne ce tournoi ATP, après 2007. Gilles Simon devient ainsi le deuxième Français le plus titré sur le circuit ATP (12 victoires), derrière Yannick Noah. « J'ai du mal à juger la performance du match, car je savais que je finirais avec pas grand-chose en réserve, analyse Gilles Simon. Il y a beaucoup de choses que j'aurais aimé faire, mais je n'avais pas les moyens physiques pour. Ça permet d'un autre côté d'avoir des décisions plus simples à prendre. » Le physique de Gaël Monfils a aussi été mis à rude épreuve, lui qui a décidé de faire l'impasse sur la Coupe Davis contre l'Allemagne. « Je dois réussir à enchaîner plus de points physiques, affirme "la Monf'". C'est ce que je vais bosser les prochains jours. » ■

La France en bronze au combiné nordique

La France a décroché dimanche la 3e place, derrière l'Allemagne et la Norvège, au combiné par équipes lors des Mondiaux de ski nordique en Suède. Le quatuor était formé par François Braud, Sébastien Lacroix, Maxime Laheurte et Jason Lamy-Chappuis *(de g. à dr.)*.

M. Schrader/AP/Sipa

BNP Paribas recrute
des Conseillers Particuliers,
Professionnels et Entreprises
Si pour vous comme pour BNP Paribas, le service et la satisfaction client sont une seconde nature, alors vous avez toutes les qualités requises pour obtenir un contrat dans notre Groupe.
BNP PARIBAS | La banque d'un monde qui change
Rendez-vous sur recrutement.bnpparibas.com

FOOTBALL Saint-Etienne a arraché le match nul dans les arrêts de jeu dimanche soir (2-2)

Marseille a de quoi être vert

De notre envoyé spécial
à Saint-Etienne,
Jérémy Laugier

Même lorsque tout lui souriait lors de la phase aller, l'ex-leader marseillais était parfois moqué pour le peu d'apport de ses remplaçants. Leur réponse a été éclatante dimanche à Saint-Etienne (2-2). Déjà malmenée en première mi-temps, l'OM s'est retrouvé dos au mur, virtuellement à cinq points de Lyon après le penalty de Max-Alain Gradel (54e). Consécutif à un remarquable petit pont de Romain Hamouma sur Jérémy Morel, poussé à la faute en pleine surface, celui-ci a eu le mérite de faire réagir… Marcelo Bielsa.

Un doublé de Batshuayi

« El Loco » a rarement aussi bien porté son surnom cette saison que lors de cette 63e minute, où il a tranché dans le vif en effectuant trois changements. Remplaçant André-Pierre Gignac qui a rejoint le banc sans un regard pour son entraîneur, Michy Batshuayi a notamment eu un hallucinant impact. Quelques secondes après son entrée en jeu, le jeune attaquant belge a parfaitement contrôlé un ballon en pleine surface avant de se jouer de Loïc Perrin et Mustapha Bayal Sall pour tromper Stéphane Ruffier de près (64e). C'est encore lui qui a surgi, quatre minutes plus tard, sur un caviar de Romain Alessandrini, lui aussi entré en jeu, pour crucifier l'ASSE. Un scénario d'autant plus incroyable qu'André-Pierre Gignac ne s'était pas créé la moindre opportunité durant une heure, face à la désormais ancienne meilleure défense de L1. Décriés ces derniers jours pour un manque d'investissement à l'entraînement, les Marseillais ont donc montré qu'ils avaient des ressources dans le Chaudron, même si l'égalisation de Mevlut Erding (92e) les place désormais à quatre points de Lyon. ■

J. Pachoud / AFP

Le Stéphanois Jérémy Clément au duel avec le Marseillais Benjamin Mendy.

20 SECONDES

FOOTBALL

Trois hommes interrogés après l'incident raciste

La police londonienne a identifié trois hommes et les a interrogés sur leur implication dans l'incident raciste survenue mardi en marge du match PSG-Chelsea, a annoncé Scotland Yard dimanche. Aucun de ces hommes n'a pu être arrêté par les autorités britanniques, les faits ayant eu lieu à l'étranger.

BASKET

Strasbourg remporte sa première Leaders Cup

Leader de la Pro A, la SIG s'est offert sa première Leaders Cup en dominant Le Mans (60-58), tenant du titre, dimanche à Disneyland Paris. C'est le deuxième trophée de l'histoire du club alsacien, après son titre de champion de France en 2005.

CYCLISME

Grégory Baugé retrouve son trône en vitesse

Le Français Grégory Baugé est redevenu champion du monde de la vitesse individuelle dans les Mondiaux de cyclisme sur piste, dimanche, à Saint-Quentin-en-Yvelines. Tombeur en quart du tenant du titre François Pervis, le coureur de l'US Créteil a battu en finale le Russe Denis Dmitriev par deux manches à zéro. Agé de 30 ans, le Guadeloupéen a gagné pour la quatrième fois le titre, le plus prestigieux des compétitions sur piste. Le champion de France Quentin Lafargue a décroché le bronze. Un peu plus tôt, la paire formée par Bryan Coquard et Morgan Kneisky, quant à elle, a enlevé la course à l'américaine, une épreuve disputée sur 10 sprints échelonnés sur 50 km (200 tours de piste). Les deux Français ont battu leurs homologues italiens et belges. ■

C. Ena / AP / Sipa

Grégory Baugé a devancé Denis Dmitriev d'une roue sur la ligne, dimanche.

EN LIGUE 1
26E JOURNÉE

Dimanche : Guingamp-Montpellier (0-2), Lyon-Nantes (1-0), Reims-Metz (0-0), Saint-Etienne-Marseille (2-2)
Samedi : Paris-Toulouse (3-1), Bastia-Lille (2-1), Caen-Lens (4-1), Evian TG-Lorient (reporté), Rennes-Bordeaux (1-1)
Vendredi : Nice-Monaco (0-1)

CLASSEMENT

		Pts	Diff.
1	Lyon	54	+31
2	Paris	52	+23
3	Marseille	50	+21
4	Monaco	43	+7
5	Saint-Etienne	42	+8
6	Bordeaux	41	0
7	Montpellier	39	+9
8	Guingamp	35	-8
9	Nice	34	-2
10	Bastia	33	0
11	Nantes	33	-6
12	Lille	32	-2
13	Rennes	32	-8
14	Caen	31	+1
15	Reims	31	-12
16	Lorient	28	-5
17	Toulouse	28	-13
18	Evian TG	26	-14
19	Lens	22	-13
20	Metz	22	-17

DES COURS PARTICULIERS À MOINS DE 5 EUROS :

À CE PRIX LÀ, ON DONNE AUSSI UNE BONNE LEÇON À TOUS NOS CONCURRENTS.

POUR ALBERT, L'ANGLAIS DOIT ÊTRE ACCESSIBLE À TOUS.

Toute notre méthode repose sur des conversations en ligne d'une demi-heure avec un professeur. À partir de seulement 4,99€ par leçon*, l'apprentissage de l'anglais n'a jamais été aussi abordable.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur **albert-learning.com**

ALBERT

COURS PARTICULIERS D'ANGLAIS EN LIGNE

*Montant pour l'achat d'un pack de 50 cours à 249€ TTC.

ROLLING

NOUVELLE FORD **FOCUS**

› Titanium 5 portes **1.0 EcoBoost** 100 ch

169 € / mois(1) avec **Active Park Assist***.
Entretien compris(2) Sans condition de reprise.

LOA 25 mois. 1er loyer de 4 219,98 €.
Montant total dû si achat : 19 251,98 €.

Gagnez 2 places de cinéma pour tout essai du 21 au 28 février 2015(3)

Ford

Go Further

UN CRÉDIT VOUS ENGAGE ET DOIT ÊTRE REMBOURSÉ. VÉRIFIEZ VOS CAPACITÉS DE REMBOURSEMENT AVANT DE VOUS ENGAGER.

*Active Park Assist : Système de parking semi-automatique. (1) **Location avec option d'achat** d'une Nouvelle Focus Titanium 5 portes 1,0 EcoBoost 100 ch Stop&Start Type 09-14. Prix maximum au 01/09/14 : 22 890 € incluant l'Active Park Assist. Prix remisé : 18 390 € incluant 4 500 € de remise. Kilométrage standard 15 000 km/an. **Apport : 5 150 €** dont Premier Loyer de 4 219,98 € et Dépôt de Garantie de 930,02 € suivi de **24 loyers de 169 €** (Entretien compris(2)). **Option d'achat : 10 976 €. Montant total dû en cas d'acquisition : 19 251,98 €.** Assurances facultatives. Décès-Incapacité à partir de 12,87 €/mois en plus de la mensualité. Offre non cumulable réservée aux particuliers pour toute commande de cette Nouvelle Focus neuve, du 02/02/15 au 28/02/15, dans le réseau Ford participant. **Sous réserve d'acceptation du dossier par Ford Credit**, 34 rue de la Croix de Fer, 78174 St-Germain-en-Laye. RCS Versailles 392 315 776. N° ORIAS : 07031709. Délai légal de rétractation. (2) Entretien optionnel à 8€/mois. Modèle présenté : Nouvelle Focus Titanium 5 portes 1.0 EcoBoost 100 ch S&S, avec options, au prix après promotion de 21 420 €, apport, dépôt de garantie et option d'achat identiques, coût total : 22 342,22 €, 24 loyers de **297,76 €/mois.**
Consommation mixte (l/100 km) : 4,6. Rejets de CO_2 (g/km) : 105.
(3) Offre valable pour tout essai d'une Nouvelle Ford Focus, limitée à un essai par foyer (même nom, même adresse), du 21/02/15 au 28/02/15, sous réserve de disponibilité dans les concessions participantes.

Ford France, 34, rue de la Croix de Fer, 78122 St-Germain-en-Laye Cedex. SIREN 425 127 362 RCS Versailles.

ford.fr

Retrouvez Ford France sur